

” ”

..

| |
|---|
| 31.08.2023 |
| : |
| : |
| : |
| https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=1BB983E4F09F5F7EFAD91197CB9F7B18 |

: 17.05.01

/ :

:
: 5 6
:

: 2023

| |
|---|
| 31.08.2023 |
| : |
| : |
| : |
| https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=1BB983E4F09F5F7EFAD91197CB9F7B18 |

..

| |
|---|
| 31.08.2023 |
| : |
| : |
| : |
| https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=1BB983E4F09F5F7EFAD91197CB9F7B18 |

..

| |
|---|
| 31.08.2023 |
| : |
| : |
| : |
| https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=1BB983E4F09F5F7EFAD91197CB9F7B18 |

..

| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | | 10 | | 11 | | 12 | | 13 | | 14 | | 15 | | 16 | | 17 | | 18 | | 19 | | 20 | | 21 | | 22 | | 23 | | 24 | | 25 | | 26 | | 27 | | 28 | | 29 | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1. ()

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|------|----|-----|-----|-----|----|-----|----|---|----|-----|---|---|-----|---|---|--|---|---|---|----|--|----|----|----|---|-----|--|
| 1 | | 1.1 | 10 | 360 | 148 | | | 144 | 36 | 2 | 2 | 212 | 2 | 5 | 180 | | 2 | | | | | 18 | | | | 72 | 2 | 106 | |
| | | | | | | | | | | | | | 3 | 5 | 180 | 3 | | | | | | 18 | | | | 72 | 2 | 88 | |
| 2 | | 1.2 | 4 | 144 | 120 | 72 | | 36 | 18 | 2 | 10 | 24 | 1 | 4 | 144 | 1 | | | | | 1 | 18 | | 72 | | 36 | 8 | 10 | |
| 3 | | 1.3 | 3 | 108 | 58 | 36 | | 18 | 18 | 2 | 2 | 50 | 3 | 3 | 108 | | 3 | | | | 3 | 18 | | 36 | | 18 | 2 | 52 | |
| 4 | | 1.4 | 3 | 108 | 40 | 18 | | 18 | 9 | 2 | 2 | 68 | 3 | 3 | 108 | | 3 | | | | 3 | 18 | | 18 | | 18 | 2 | 70 | |
| 5 | | 1.5 | 6 | 216 | 112 | 36 | 72 | | 36 | 2 | 2 | 104 | 1 | 3 | 108 | | 1 | | | 1 | | 18 | | 18 | 36 | | 2 | 52 | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | 108 | | 2 | | | 2 | | 18 | | 18 | 36 | | 2 | 52 | |
| 6 | | 1.6 | 13 | 468 | 296 | 144 | | 144 | 36 | 2 | 6 | 172 | 1 | 7 | 252 | 1 | | | | 1 | | 18 | | 72 | | 72 | 4 | 68 | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 | 6 | 216 | 2 | | | | 2 | | 18 | | 72 | | 72 | 4 | 32 | |
| 7 | | 1.7 | 4 | 144 | 80 | 36 | | 36 | 9 | 2 | 6 | 64 | 1 | 4 | 144 | 1 | | | | 1 | | 18 | | 36 | | 36 | 4 | 32 | |
| 8 | | 1.8 | 12 | 432 | 222 | 72 | 72 | 72 | 72 | 2 | 4 | 210 | 2 | 6 | 216 | 2 | | | | 2 | | 18 | | 36 | 36 | 36 | 2 | 70 | |
| | | | | | | | | | | | | | 3 | 6 | 216 | 3 | | | | 3 | | 18 | | 36 | 36 | 36 | 2 | 70 | |
| 9 | | 1.9 | 4 | 144 | 56 | | | 52 | 52 | 2 | 2 | 88 | 1 | 2 | 72 | | 1 | | | | | 18 | | | | 26 | 2 | 44 | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 72 | | 2 | | | | | 18 | | | | 26 | 2 | 44 | |
| 10 | | 1.10 | 6 | 216 | 78 | 36 | | 36 | | 2 | 4 | 138 | 8 | 6 | 216 | 8 | | | 8 | | | 18 | | 36 | | 36 | 2 | 115 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|----|---|------|---|-----|-----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 11 | | 1.11 | 2 | 72 | 57 | 18 | | 34 | 10 | 2 | 3 | 15 | 1 | 2 | 72 | 1 | | | | | | 18 | | 18 | | 34 | 1 | 1 | |
| 12 | | 1.12 | 4 | 144 | 58 | 34 | | 18 | | 2 | 4 | 86 | 4 | 4 | 144 | 4 | | | | 4 | | 18 | | 34 | | 18 | 2 | 72 | |
| 13 | | 1.13 | 3 | 108 | 56 | 18 | 16 | 18 | | 2 | 2 | 52 | 4 | 3 | 108 | | 4 | | | 4 | | 18 | | 18 | 16 | 18 | 2 | 54 | |
| 14 | | 1.14 | 4 | 144 | 56 | 34 | | 18 | | 2 | 2 | 88 | 5 | 4 | 144 | | 5 | | | 5 | | 18 | | 34 | | 18 | 2 | 90 | |
| 15 | | 1.15 | 3 | 108 | 36 | 16 | | 16 | 8 | 2 | 2 | 72 | 1 | 3 | 108 | | 1 | | | 1 | | 18 | | 16 | | 16 | 2 | 74 | |
| 16 | | 1.16 | 3 | 108 | 40 | 18 | | 18 | | 2 | 2 | 68 | 6 | 3 | 108 | | 6 | | | 6 | | 18 | | 18 | | 18 | 2 | 70 | |
| 17 | | 1.17 | 4 | 144 | 58 | 36 | 18 | | 9 | 2 | 2 | 86 | 3 | 4 | 144 | | 3 | | | | 3 | 18 | | 36 | 18 | | 2 | 88 | |
| 18 | | 1.18 | 8 | 288 | 130 | 52 | | 72 | | 2 | 4 | 158 | 1 | 4 | 144 | 1 | | | | 1 | | 18 | | 26 | | 36 | 2 | 26 | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 | 4 | 144 | | 2 | | | 2 | | 18 | | 26 | | 36 | 4 | 78 | |
| 19 | | 1.19 | 6 | 216 | 78 | 36 | | 36 | | 2 | 4 | 138 | 9 | 6 | 216 | 9 | | | 9 | | | 18 | | 36 | | 36 | 2 | 97 | |
| 20 | | 1.20 | 4 | 144 | 64 | 36 | | 24 | | 2 | 2 | 80 | 10 | 4 | 144 | | 10 | | | 10 | | 18 | | 36 | | 24 | 2 | 82 | |
| 21 | | 1.21 | 4 | 144 | 54 | 34 | 16 | | | 2 | 2 | 90 | 7 | 4 | 144 | | 7 | | | 7 | | 18 | | 34 | 16 | | 2 | 92 | |
| 22 | | 1.22 | 4 | 144 | 54 | 34 | 16 | | | 2 | 2 | 90 | 4 | 4 | 144 | | 4 | | | 4 | | 18 | | 34 | 16 | | 2 | 92 | |
| 23 | | 1.23 | 7 | 252 | 116 | 62 | 16 | 32 | | 2 | 4 | 136 | 3 | 3 | 108 | 3 | | | | 3 | | 18 | | 36 | | 16 | 2 | 27 | |
| | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 144 | 4 | | | | | 4 | 18 | | 26 | 16 | 16 | 2 | 57 | |
| 24 | | 1.24 | 4 | 144 | 64 | 26 | 16 | 16 | | 2 | 4 | 80 | 3 | 4 | 144 | 3 | | | | 3 | | 18 | | 26 | 16 | 16 | 2 | 66 | |
| 25 | | 1.25 | 8 | 288 | 126 | 52 | | 68 | | 2 | 4 | 162 | 2 | 4 | 144 | 2 | | | | 2 | 2 | 18 | | 26 | | 34 | 2 | 46 | |
| | | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | 144 | 3 | | | | 3 | | 18 | | 26 | | 34 | 2 | 37 | |
| 26 | | 1.26 | 3 | 108 | 38 | 16 | 16 | | 8 | 2 | 4 | 70 | 6 | 3 | 108 | | 6 | | | 6 | | 18 | | 16 | 16 | | 4 | 72 | |
| 27 | | 1.27 | 4 | 144 | 58 | 34 | | 18 | | 2 | 4 | 86 | 8 | 4 | 144 | 8 | | | | 8 | | 18 | | 34 | | 18 | 2 | 72 | |
| 28 | | 1.28 | 4 | 144 | 60 | 36 | | 18 | | 2 | 4 | 84 | 10 | 4 | 144 | 10 | | | | 10 | | 18 | | 36 | | 18 | 2 | 52 | |
| 29 | | 1.29 | 4 | 144 | 54 | 18 | 32 | | | 2 | 2 | 90 | 9 | 4 | 144 | | 9 | | | | | 18 | | 18 | 32 | | 2 | 92 | |
| 30 | | 1.30 | 4 | 144 | 56 | 18 | 16 | 18 | | 2 | 2 | 88 | 7 | 4 | 144 | | 7 | | | 7 | | 18 | | 18 | 16 | 18 | 2 | 90 | |
| 31 | | 1.31 | 4 | 144 | 67 | 27 | 16 | 18 | | 2 | 4 | 77 | 6 | 4 | 144 | 6 | | | | 6 | | 18 | | 27 | 16 | 18 | 2 | 63 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|----|---|------|---|-----|-----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|
| 32 | | 1.32 | 8 | 288 | 130 | 72 | 16 | 36 | | 2 | 4 | 158 | 9 | 4 | 144 | 9 | | | | 9 | | 18 | | 36 | 16 | 18 | 2 | 45 | |
| | | | | | | | | | | | | | 10 | 4 | 144 | 10 | | | | 10 | | 18 | | 36 | | 18 | 2 | 61 | |
| 33 | | 1.33 | 4 | 144 | 58 | 36 | 16 | | | 2 | 4 | 86 | 8 | 4 | 144 | 8 | | | | 8 | | 18 | | 36 | 16 | | 2 | 63 | |
| 34 | | 1.34 | 4 | 144 | 64 | 34 | | 24 | | 2 | 4 | 80 | 7 | 4 | 144 | 7 | | | | 7 | | 18 | | 34 | | 24 | 2 | 66 | |
| 35 | | 1.35 | 4 | 144 | 66 | 26 | 16 | 16 | | 2 | 6 | 78 | 5 | 4 | 144 | 5 | | | | 5 | | 18 | | 26 | 16 | 16 | 4 | 37 | |
| 36 | | 1.36 | 3 | 108 | 54 | 34 | 16 | | | 2 | 2 | 54 | 4 | 3 | 108 | | 4 | | | 4 | | 18 | | 34 | 16 | | 2 | 56 | |
| 37 | | 1.37 | 4 | 144 | 38 | 16 | | 16 | 8 | 2 | 4 | 106 | 5 | 4 | 144 | | 5 | | | 5 | | 18 | | 16 | | 16 | 4 | 108 | |
| 38 | | 1.38 | 4 | 144 | 56 | 34 | 16 | | | 2 | 4 | 88 | 4 | 4 | 144 | 4 | | | | 4 | | 18 | | 34 | 16 | | 2 | 74 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|--------|---|-----|----|----|--|----|----|---|---|----|---|-----|-----|--|---|--|--|--|---|----|--|----|--|----|---|----|--|
| 39 | | 1.39 | 3 | 108 | 58 | 18 | | 36 | 18 | 2 | 2 | 50 | 1 | 3 | 108 | | 1 | | | | 1 | 18 | | 18 | | 36 | 2 | 52 | |
| 39.1 | | 1.39.1 | | | | | | | | | | | 1 | 1,5 | 54 | | | | | | | 18 | | 8 | | 18 | 1 | 27 | |
| 39.2 | | 1.39.2 | | | | | | | | | | | 1 | 1,5 | 54 | | | | | | | 18 | | 8 | | 18 | 1 | 27 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|--------|---|-----|----|----|--|----|---|---|---|----|---|-----|-----|--|---|--|--|---|--|----|--|----|--|----|---|----|--|
| 40 | | 1.40 | 3 | 108 | 58 | 36 | | 16 | 9 | 2 | 4 | 50 | 5 | 3 | 108 | | 5 | | | 5 | | 18 | | 36 | | 16 | 4 | 52 | |
| 40.1 | | 1.40.1 | | | | | | | | | | | 5 | 1,5 | 54 | | | | | | | 18 | | 18 | | 8 | 2 | 26 | |
| 40.2 | | 1.40.2 | | | | | | | | | | | 5 | 1,5 | 54 | | | | | | | 18 | | 18 | | 8 | 2 | 26 | |

,

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---------|---|-----|----|----|----|----|----|---|---|-----|---|---|-----|---|---|---|--|---|--|----|--|----|----|----|---|----|--|
| 41 | | 1. 1.41 | 5 | 180 | 74 | 36 | 16 | 16 | | 2 | 4 | 106 | 6 | 5 | 180 | 6 | | 6 | | | | 18 | | 36 | 16 | 16 | 2 | 92 | |
| 42 | | 1. 1.42 | 4 | 144 | 54 | 34 | 16 | | | 2 | 2 | 90 | 8 | 4 | 144 | | 8 | | | 8 | | 18 | | 34 | 16 | | 2 | 92 | |
| 43 | | 1. 1.43 | 4 | 144 | 58 | 18 | 16 | 18 | | 2 | 4 | 86 | 7 | 4 | 144 | 7 | | 7 | | | | 18 | | 18 | 16 | 18 | 2 | 72 | |
| 44 | | 1. 1.44 | 5 | 180 | 78 | 36 | 36 | | | 2 | 4 | 102 | 7 | 5 | 180 | 7 | | | | 7 | | 18 | | 36 | 36 | | 2 | 79 | |
| 45 | | 1. 1.45 | 5 | 180 | 76 | 36 | 16 | 18 | 24 | 2 | 4 | 104 | 9 | 5 | 180 | 9 | | | | 9 | | 18 | | 36 | 16 | 18 | 2 | 63 | |
| 46 | | 1. 1.46 | 4 | 144 | 57 | 34 | 16 | | | 2 | 5 | 87 | 5 | 4 | 144 | | 5 | | | 5 | | 18 | | 34 | 16 | | 5 | 89 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|----|---|---------|---|-----|-----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 47 | | 1. 1.47 | 6 | 216 | 92 | 18 | 32 | 36 | 18 | 2 | 4 | 124 | 4 | 6 | 216 | 4 | | 4 | | | | 18 | | 18 | 32 | 36 | 2 | 74 | |
| 48 | | 1. 1.48 | 4 | 144 | 74 | 34 | 16 | 16 | 27 | 2 | 6 | 70 | 5 | 4 | 144 | 5 | | | | | | 18 | | 34 | 16 | 16 | 4 | 20 | |
| 49 | | 1. 1.49 | 8 | 288 | 110 | 36 | 32 | 36 | 40 | 2 | 4 | 178 | 5 | 4 | 144 | 5 | | | | 5 | | 18 | | 18 | 16 | 18 | 2 | 54 | |
| | | | | | | | | | | | | | 6 | 4 | 144 | 6 | | | 6 | | | 18 | | 18 | 16 | 18 | 2 | 72 | |
| 50 | | 1. 1.50 | 3 | 108 | 56 | 34 | 16 | | | 2 | 4 | 52 | 6 | 3 | 108 | 6 | | | | 6 | | 18 | | 34 | 16 | | 2 | 38 | |
| 51 | | 1. 1.51 | 3 | 108 | 36 | 16 | 16 | | | 2 | 2 | 72 | 8 | 3 | 108 | | 8 | | | 8 | | 18 | | 16 | 16 | | 2 | 74 | |
| 52 | | 1. 1.52 | 8 | 288 | 118 | 50 | 32 | 32 | | 2 | 2 | 170 | 6 | 4 | 144 | | 6 | | | 6 | | 18 | | 34 | 16 | 16 | 2 | 76 | |
| | | | | | | | | | | | | | 7 | 4 | 144 | 7 | | | | 7 | | 18 | | 16 | 16 | 16 | 2 | 40 | |

,
(
)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|---------------|---|-----|----|----|----|--|---|---|---|----|---|---|-----|---|--|--|--|---|--|----|--|----|----|--|---|----|--|
| 53.1 | | 1. 2.53. 1 | 4 | 144 | 58 | 36 | 16 | | 9 | 2 | 4 | 86 | 5 | 4 | 144 | 5 | | | | 5 | | 18 | | 36 | 16 | | 2 | 63 | |
| 53.2 | | 1. 2.53. 2 | | | | | | | | | | | 5 | 4 | 144 | 5 | | | | 5 | | 18 | | 36 | 16 | | 2 | 63 | |

1
2

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|---------------|---|-----|----|----|----|----|--|---|---|----|---|---|-----|--|---|--|--|---|--|----|--|----|----|----|---|----|--|
| 54.1 | | 1. 2.54. 1 | 4 | 144 | 58 | 18 | 16 | 18 | | 2 | 4 | 86 | 9 | 4 | 144 | | 9 | | | 9 | | 18 | | 18 | 16 | 18 | 4 | 88 | |
| 54.2 | | 1. 2.54. 2 | | | | | | | | | | | 9 | 4 | 144 | | 9 | | | 9 | | 18 | | 18 | 16 | 18 | 4 | 88 | |

1
2

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|---------------|---|-----|----|----|----|--|--|---|---|----|---|---|-----|---|--|--|--|---|--|----|--|----|----|--|---|----|--|
| 55.1 | | 1. 2.55. 1 | 4 | 144 | 60 | 36 | 16 | | | 2 | 6 | 84 | 7 | 4 | 144 | 7 | | | | 7 | | 18 | | 36 | 16 | | 4 | 70 | |
| 55.2 | | 1. 2.55. 2 | | | | | | | | | | | 7 | 4 | 144 | 7 | | | | 7 | | 18 | | 36 | 16 | | 4 | 70 | |

1
2

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|---------------|---|-----|----|----|----|----|--|---|---|-----|---|---|-----|--|---|--|--|---|--|----|--|----|----|----|---|-----|--|
| 56.1 | | 1. 2.56. 1 | 5 | 180 | 56 | 18 | 16 | 18 | | 2 | 2 | 124 | 9 | 5 | 180 | | 9 | | | 9 | | 18 | | 18 | 16 | 18 | 2 | 126 | |
| 56.2 | | 1. 2.56. 2 | | | | | | | | | | | 9 | 5 | 180 | | 9 | | | 9 | | 18 | | 18 | 16 | 18 | 2 | 126 | |

1
2

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|---------------|---|-----|----|----|----|--|--|---|---|-----|----|---|-----|----|--|--|--|----|--|----|--|----|----|--|---|-----|--|
| 57.1 | | 1. 2.57. 1 | 5 | 180 | 60 | 36 | 16 | | | 2 | 6 | 120 | 10 | 5 | 180 | 10 | | | | 10 | | 18 | | 36 | 16 | | 4 | 106 | |
| 57.2 | | 1. 2.57. 2 | | | | | | | | | | | 10 | 5 | 180 | 10 | | | | 10 | | 18 | | 36 | 16 | | 4 | 106 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

1 2

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|------|---|-----|-----|--|--|-----|-----|--|--|--|---|---|----|--|---|--|--|--|--|----|---|--|--|----|---|---|--|
| 58 | | 1.58 | 2 | 400 | 400 | | | 400 | 272 | | | | 1 | 1 | 72 | | 1 | | | | | 18 | 0 | | | 72 | 0 | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 72 | | 2 | | | | | 18 | 0 | | | 72 | 0 | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | 72 | | 3 | | | | | 18 | 0 | | | 72 | 0 | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 | 72 | | 4 | | | | | 18 | 0 | | | 72 | 0 | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | | 5 | 0 | 36 | | 5 | | | | | 18 | 0 | | | 36 | 0 | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | | 6 | 0 | 36 | | 6 | | | | | 18 | 0 | | | 36 | 0 | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | | 7 | 0 | 30 | | 7 | | | | | 18 | 0 | | | 30 | 0 | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | | 8 | 0 | 10 | | 8 | | | | | 18 | 0 | | | 10 | 0 | 0 | |

"

"

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|--------|---|----|----|--|--|----|----|--|--|--|---|---|----|--|--|--|--|--|--|----|---|--|--|----|---|---|--|
| 58.1 | | 1.58.1 | 2 | 72 | 72 | | | 72 | 72 | | | | 1 | 1 | 36 | | | | | | | 18 | 0 | | | 36 | 0 | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 36 | | | | | | | 18 | 0 | | | 36 | 0 | 0 | |

"

"(

)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------------|---------------|--|-----|-----|--|--|-----|-----|--|--|--|---|---|----|--|--|--|--|--|--|----|---|--|--|----|---|---|--|
| 58.2 | ((((() ((| 1. 1.58. 2 | | 328 | 328 | | | 328 | 200 | | | | 1 | 0 | 36 | | | | | | | 18 | 0 | | | 36 | 0 | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | 36 | | | | | | | 18 | 0 | | | 36 | 0 | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | 72 | | | | | | | 18 | 0 | | | 72 | 0 | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 | 72 | | | | | | | 18 | 0 | | | 72 | 0 | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | | 5 | 0 | 36 | | | | | | | 18 | 0 | | | 36 | 0 | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | | 6 | 0 | 36 | | | | | | | 18 | 0 | | | 36 | 0 | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | | 7 | 0 | 30 | | | | | | | 18 | 0 | | | 30 | 0 | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | | 8 | 0 | 10 | | | | | | | 18 | 0 | | | 10 | 0 | 0 | |

1 7

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

2. , - ()

.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|------|---|-----|---|--|--|--|--|---|--|-----|---|---|-----|--|---|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|-----|--|
| 59 | : | - | 2.59 | 6 | 216 | 2 | | | | | 2 | | 214 | 8 | 6 | 216 | | 8 | | | | | 18 | | | | | | 216 | |
| 60 | : | - | 2.60 | 6 | 216 | 2 | | | | | 2 | | 214 | 6 | 6 | 216 | | 6 | | | | | 18 | | | | | | 216 | |

.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|------|----|-----|---|--|--|--|--|---|--|-----|----|----|-----|--|---|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|-----|--|
| 61 | : | - | 2.61 | 6 | 216 | 2 | | | | | 2 | | 214 | 8 | 6 | 216 | | 8 | | | | | 18 | | | | | | 216 | |
| 62 | : | | 2.62 | 15 | 540 | 2 | | | | | 2 | | 538 | 11 | 15 | 540 | | 1 | | | | | | | | | | | 540 | |
| 63 | : | | 2.63 | 3 | 108 | 2 | | | | | 2 | | 106 | 11 | 3 | 108 | | 1 | | | | | | | | | | | 108 | |

, .

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---------|---|-----|---|--|--|--|--|---|--|-----|----|---|-----|--|---|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|-----|--|
| 64 | : | - | 2. 1.64 | 3 | 108 | 2 | | | | | 2 | | 106 | 10 | 3 | 108 | | 1 | | | | | 18 | | | | | | 108 | |
|----|---|---|---------|---|-----|---|--|--|--|--|---|--|-----|----|---|-----|--|---|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|-----|--|

, .

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---------|---|-----|---|--|--|--|--|---|--|-----|----|---|-----|--|---|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|-----|--|
| 65 | : | - | 2. 1.65 | 3 | 108 | 2 | | | | | 2 | | 106 | 10 | 3 | 108 | | 1 | | | | | 18 | | | | | | 108 | |
|----|---|---|---------|---|-----|---|--|--|--|--|---|--|-----|----|---|-----|--|---|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|-----|--|

3.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|--|------|---|-----|--|--|--|--|--|--|--|-----|----|---|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|
| 66 | , | | 3.66 | 9 | 324 | | | | | | | | 324 | 11 | 9 | 324 | | | | | | | | | | | | | 324 | |
| 67 | | | 3.67 | 3 | 108 | | | | | | | | 108 | 11 | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | 108 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|--------|---|-----|-----|--|--|--|-----|-----|---|---|-----|---|---|----|--|---|--|--|--|--|----|--|--|--|--|----|---|----|--|
| 68 | (|) | . 1.68 | 8 | 288 | 148 | | | | 144 | 144 | 2 | 2 | 140 | 4 | 2 | 72 | | 4 | | | | | 18 | | | | | 36 | 2 | 34 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 2 | 72 | | 5 | | | | | 18 | | | | | 36 | 2 | 34 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 2 | 72 | | 6 | | | | | 18 | | | | | 36 | 2 | 34 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|----|---|------|----|-----|-----|----|---|-----|----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | 7 | 2 | 72 | | 7 | | | | | 18 | | | | 36 | 2 | 34 | |
| 69 | | 1.69 | 10 | 360 | 134 | | | 130 | 72 | 2 | 2 | 226 | 3 | 2 | 72 | | 3 | | | | | 18 | | | | 26 | 2 | 44 | |
| | | | | | | | | | | | | | 4 | 2 | 72 | | 4 | | | | | 18 | | | | 26 | 2 | 44 | |
| | | | | | | | | | | | | | 5 | 2 | 72 | | 5 | | | | | 18 | | | | 26 | 2 | 44 | |
| | | | | | | | | | | | | | 6 | 2 | 72 | | 6 | | | | | 18 | | | | 26 | 2 | 44 | |
| | | | | | | | | | | | | | 7 | 2 | 72 | | 7 | | | | | 18 | | | | 26 | 2 | 44 | |
| 70 | | 1.70 | 3 | 108 | 40 | 34 | | | | 2 | 4 | 68 | 9 | 3 | 108 | | 9 | | | 9 | | 18 | | 34 | | | 4 | 70 | |
| 71 | | 1.71 | 3 | 108 | 58 | 18 | | 34 | | 2 | 4 | 50 | 8 | 3 | 108 | | 8 | | | 8 | | 18 | | 18 | | 34 | 4 | 52 | |

Обозначения курсовых проектов:

п - по дисциплине в *п*-ом семестре

Кп - комплексный (междисциплинарный) в *п*-ом семестре

Мп - межфакультетский в *п*-ом семестре

*-

Обозначения зачетов и экзаменов:

п - зачет или экзамен в *п*-ом семестре

Дп - дифференцированный зачет в *п*-ом семестре

Г - государственный экзамен

Примечание: МВ-31

: 12208

4429

| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| | 330 | 33 | 31 | 32 | 28 | 31 | 32 | 29 | 33 | 28 | 23 | 30 | |
| | | 33,7 | 29,4 | 27,6 | 22,3 | 23,3 | 20,4 | 21,5 | 14,4 | 20,4 | 11,3 | 0 | |
| | | 59 | 58 | 64 | 61,5 | 63 | 58 | 60,2 | 56,6 | 55,5 | 35,5 | | |
| | | 54 | 36 | 48 | 39 | 54 | 36 | 45 | 36 | 39 | 27 | | |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | 0 | 54 | 0 | 54 | 54 | |
| | | | | | | | | | | | | 43,2 | |
| | 39 | 5 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 0 | |
| | 36 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | |
| | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | |
| - () | 51 | 5 | 5 | 4 | 5 | 7 | 5 | 6 | 5 | 5 | 4 | 0 | |
| | 7 | 2 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |