|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1. гру­па**  1. Из­ра­чу­нај:  а) по­вр­ши­ну пра­во­у­га­о­ни­ка чи­је су су­сед­не стра­ни­це 9 cm и 7 cm.  б) по­вр­ши­ну ква­дра­та стра­ни­це 30 mm.  2. а) Из­ра­чу­нај збир бро­је­ва 1982, 1997 и 18 при­ме­ном за­ме­не ме­ста и здру­жи­ва­ња са­би­ра­ка.  б) Из­ра­чу­нај збир бро­је­ва 1399 и 348 при­ме­ном свој­ства стал­но­сти зби­ра.  в) Из­ра­чу­нај раз­ли­ку бро­је­ва 29997 и 5997 при­ме­ном свој­ства стал­но­сти раз­ли­ке.  3. Из­ра­чу­нај на се­би нај­лак­ши на­чин:  2850 – 924 + 150 =  4. Ре­ши јед­на­чи­не и не­јед­на­чи­не:  а) x – 250 = 1950 б) 3980 + x = 40010 в) 2100 – x = 957  г) 38 + x < 42 д) x – 26 < 5 ђ) 85 – x < 8  5. Ду­жи­на јед­ног ход­ни­ка је 15 m а ши­ри­на је за 11 ме­та­ра ма­ња. На под тог ход­ни­ка тре­ба по­ста­ви­ти пло­чи­це об­ли­ка ква­дра­та чи­ја је стра­ни­ца 2 dm. Ко­ли­ко је ко­ма­да пло­чи­ца по­треб­но за об­ла­га­ње по­да тог ход­ни­ка?  **2. гру­па**  1. Из­ра­чу­нај:  а) по­вр­ши­ну пра­во­у­га­о­ни­ка чи­је су су­сед­не стра­ни­це 8 m и 6 cm.  б) по­вр­ши­ну ква­дра­та стра­ни­це 20 mm  2. а) Из­ра­чу­нај збир бро­је­ва 2983, 1985 и 17 при­ме­ном за­ме­не ме­ста са­би­ра­ка и здру­жи­ва­ња са­би­ра­ка.  б) Из­ра­чу­нај збир бро­је­ва 2599 и 747 при­ме­ном свој­ства стал­но­сти зби­ра.  в) Из­ра­чу­нај раз­ли­ку бро­је­ва 39996 и 4996 при­ме­ном свој­ства стал­но­сти раз­ли­ке.  3. Из­ра­чу­нај на се­би нај­лак­ши на­чин:  3450 – 829 + 550 =  4. Ре­ши јед­на­чи­не и не­јед­на­чи­не:  а) x – 150 = 2950 б) 4970 + x = 5020 в) 3100 – x = 975  г) 28 + x < 32 д) x – 16 < 5 ђ) 65 - x < 7  5. Ду­жи­на јед­ног ход­ни­ка је 12 m, а ши­ри­на је за 8 ме­та­ра ма­ња. На под тог ход­ни­ка тре­ба по­ста­ви­ти пло­чи­це об­ли­ка ква­дра­та чи­ја је стра­ни­ца 2 dm. Ко­ли­ко је ко­ма­да пло­чи­ца по­треб­но за об­ла­га­ње по­да тог ход­ни­ка?  Број бо­до­ва:  1. а) 2 бо­да  б) 2 бо­да  2. а) 3 бо­да  б) 3 бо­да  в) 3 бо­да  3. 2 бо­да  4. 7 бо­до­ва (1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 2) бо­да  5) 6 бо­до­ва  Уку­пан број бо­до­ва: 28   |  |  | | --- | --- | | Бодови: | Оцена: | | 0 – 12  13 –14  15 – 19  20 – 24  25 – 28 | 1  2  3  4  5 |   : |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Бодови: | Оцена: |
| 0 – 12  13 –14  15 – 19  20 – 24  25 – 28 | 1  2  3  4  5 |

Број бо­до­ва:

1. а) 2 бо­да

б) 2 бо­да

2. а) 3 бо­да

б) 3 бо­да

в) 3 бо­да

3. 2 бо­да

4. 7 бо­до­ва (1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 2) бо­да

5) 6 бо­до­ва

Уку­пан број бо­до­ва: 28

|  |  |
| --- | --- |
| Бодови: | Оцена: |
| 0 – 12  13 –14  15 – 19  20 – 24  25 – 28 | 1  2  3  4  5 |

Број бо­до­ва:

1. а) 2 бо­да

б) 2 бо­да

2. а) 3 бо­да

б) 3 бо­да

в) 3 бо­да

3. 2 бо­да

4. 7 бо­до­ва (1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 2) бо­да

5) 6 бо­до­ва

Уку­пан број бо­до­ва: 28

Број бо­до­ва:

1. а) 2 бо­да

б) 2 бо­да

2. а) 3 бо­да

б) 3 бо­да

в) 3 бо­да

3. 2 бо­да

4. 7 бо­до­ва (1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 2) бо­да

5) 6 бо­до­ва

Уку­пан број бо­до­ва: 28

|  |  |
| --- | --- |
| Бодови: | Оцена: |
| 0 – 12  13 –14  15 – 19  20 – 24  25 – 28 | 1  2  3  4  5 |