

ТЕСТ 1

Прво тримесечје, теми 1А Број, 1Б Геометрија

Име и презиме: _____ Одделение: _____

А. Заокружи	Бодови
1. Дадена е точката $A(-1,4)$. Таа со транслација е поместена за 3 единици надесно, а потоа за 2 единици надолу. Кои се координатите на новодобиената точка A_1 ? а) $A_1(-2,2)$ б) $A_1(2,2)$ в) $A_1(-2,-2)$ г) $A_1(2,-2)$	5
2. Ако бројот 1,52 се удвои, па се додаде 1, се добива : а) 2,04 б) 1,04 в) 3,04 г) 4,04	5
3. Како ќе се промени збирот на два броја, ако едниот собирок се зголеми за 1000? а) останува ист б) ќе се намали за 1000 в) ќе се зголеми за 1000 г) ќе се намали 1000 пати	5
4. Кој од дадените изрази е погрешен? а) $23^\circ\text{C} < 33^\circ\text{C}$ б) $-3^\circ\text{C} > 3^\circ\text{C}$ в) $4^\circ\text{C} > -4^\circ\text{C}$ г) $-10^\circ\text{C} < 0^\circ\text{C}$	5
Б. Дополни	Бодови
5. Правоаголникот има _____ оски на симетрија.	5
6. Ако $56 \cdot 16 = 896$, тогаш колку е: а) $112 \cdot 8 =$ _____ б) $28 \cdot 32 =$ _____	5
7. Одреди го правилото, а потоа во низата запиши ги членовите што недостигаат: ____; 3,2; 3,4;____, 3,8, ____, ____	5
8. Бројот 72 запиши го како збир од два различни парни броја:_____.	5
В. Реши и прикажи ја постапката	Бодови
9. Матеј имал сликички. Половина од нив ги залепил во албум, а потоа купил уште 19 и сега има вкупно 89 сликички. Колку сликички имал Матеј на почетокот? Решение:	15
Одговор: _____	

ТЕСТ 2

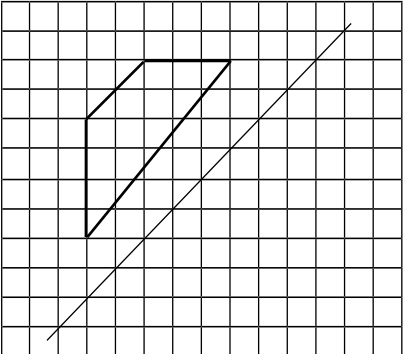
Прво тримесечје, теми 1А Број, 1Б Геометрија

Име и презиме: _____ Одделение: _____

А. Заокружи	Бодови
1. Која од фигурите има 4 оски на симетрија: а) квадрат б) правоаголник в) рамностран триаголник г) ромб	5
2. Бројот 998899 заокружен на десетки е: а) 998900 б) 998890 в) 998800 г) 999000	5
3. Ако $90 \cdot 100 = 9000$, тогаш $0,09 \cdot 100 = ?$ а) 9 б) 0,9 в) 90 г) 900	5
4. Месната вредност на стотинките во збирот $7,26 + 2,5$ изнесува: а) 2 стотинки б) 6 стотинки в) 1 стотинка г) 7 стотинки	5
Б. Дополни	Бодови
1. Триаголник што има еден прав агол се вика _____.	5
2. Запиши ги броевите што недостигаат, а потоа пресметај. а) $47 \cdot 101 = (47 \cdot \underline{\quad}) + (\underline{\quad} \cdot \underline{\quad}) = \underline{\hspace{10em}}$ б) $592 \cdot 70 = 5920 \cdot \underline{\quad} = \underline{\hspace{10em}}$	5
3. Одреди го правилото, а потоа во низата запиши ги членовите што недостигаат: 12, <u> </u> , <u> </u> , - 3, - 5, <u> </u> , - 9, <u> </u>	5
4. Запиши ги сите делители на бројот 24: _____	5
В. Реши и прикажи ја постапката	Бодови
1. На еден хуманитарен концерт дошле 376 луѓе. Цената на билетот била 99 денари. Колкава е вкупна сума што се собрала во оваа хуманитарна акција? Решение:	15
Одговор: _____	

<p>10. Во една книжарница има 150 големи тетратки по цена од 70 денари за една тетратка. Мали тетратки има 200, по цена од 40 денари за една тетратка. Колку чинат сите тетратки заедно? Решение:</p> <p>Одговор: _____</p>	15
---	----

<p>11. На координатниот систем означи точки $A(-3, 2)$, $B(-1, 3)$, $C(0,5)$, $D(4, 1)$. Поврзи ги точките и најди ја фигурата што е симетрична на дадената фигура $ABCD$ во однос на x-оската. Запиши ги координатите на новодобиените точки A_1, B_1, C_1 и D_1.</p> <p>$A_1(\underline{\quad}, \underline{\quad})$, $B_1(\underline{\quad}, \underline{\quad})$, $C_1(\underline{\quad}, \underline{\quad})$, $D_1(\underline{\quad}, \underline{\quad})$</p>		15
--	--	----

<p>12. За многуаголникот на цртежот најди го неговиот симетричен многуаголник во однос на дадената права. Добиениот многуаголник обој го.</p>		15
---	---	----

Вкупно бодови	
---------------	--

Бодовна скала

0 – 26	27 – 39	40 – 62	63 – 85	86 – 100
не е совладано	со помош	делумно	доволно	потполно