

(Естествени числа, геометрични фигури, действия с числата до 1000)

- Прочети внимателно всяка задача от 1. до 18. и отговори, като оградиш с кръгче само правилния отговор.

1. Числото три милиона двеста и седем хиляди и петдесет и осем се записва с цифри така:
А) 3 270 058
Б) 3 207 058
В) 3 207 580
2. Какво означава цифрата 8 в записа на числото 34 586 127?
А) хиляди
Б) стохиляди
В) десетохиляди
3. Кои са съседните числа на 299 009?
А) 300 010 и 300 008
Б) 299 007 и 299 008
В) 299 008 и 299 010
4. В числото 385 624 размести местата на цифрите на стохилядите и десетиците. Кое число получи?
А) 365 824
Б) 285 634
В) 835 624
5. Кое от числата 37 700, 3707, 37 070 е най-малко?
А) 37 700
Б) 3707
В) 37 070
6. Единият от множителите е 138, а другият е 7. Намери произведението.
А) 916
Б) 766
В) 966
7. Частното на числата 642 и 6 е:
А) 17
Б) 107
В) 170
8. При решаване на числовия израз $600 - 354 : 6 + 241$ първо трябва да се извърши пресмятането:
А) $600 - 354$
Б) $6 + 241$
В) $354 : 6$

9. Стойността на числовия израз $147 : 5 - 46 : 5$ е:

- A) 735
- Б) 689
- В) 505

10. Неизвестното делимо в равенството $\square : 4 = 358 - 86 : 3$ е:

- A) 400
- Б) 816
- В) 100

11. Третинката на най-голямото трицифрено число намали с частното на числата 945 и 9. Резултатът е:

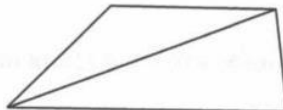
- A) 318
- Б) 228
- В) 438

12. На колко дециметра са равни 7 м 14 дм?

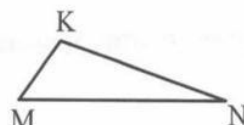
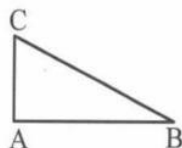
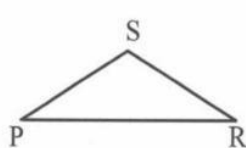
- A) 74 дм
- Б) 84 дм
- В) 714 дм

13. Броят на острите ъгли на чертежа е:

- A) 4
- Б) 5
- В) 6



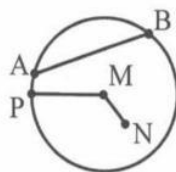
14. Кой от посочените триъгълници е тъпоъгълен и равнобедрен?



- A) $\triangle PRS$
- Б) $\triangle ABC$
- В) $\triangle MNK$

15. Коя от отсечките е радиус на окръжността?

- A) AB
- Б) MN
- В) MP



16. В магазин имало 572 велосипеда, 248 от които били детски, а останалите – за възрастни. От кой вид велосипеди е имало повече и с колко?

- A) Детските велосипеди са били със 76 повече.
- Б) Двата вида велосипеди са били по равен брой.
- В) Велосипедите за възрастни са били със 76 повече.

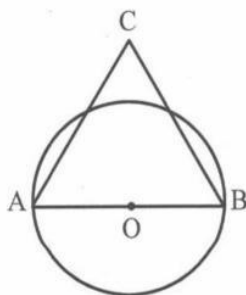
17. Дворно място има формата на правоъгълник с дължина 74 м и ширина 10 м. Колко метра е оградата на двора, ако има врата, широка 3 м?
- А) 165 м
Б) 81 м
В) 168 м

18. Митко решавал еднакъв брой задачи всеки ден.
Попълни липсващото число в таблицата.

Брой дни	Брой задачи
2	32
7	★

Числото е:

- А) 64
Б) 224
В) 112
- Прочети внимателно задачите от 19. до 23. Пресметни и запиши на определеното място само отговора на всяка от тях.
19. Стойността на числовия израз $(473 + 187) : 4 + 24 \cdot 7$ е
20. Неизвестното число в израза $\square - 428 : 4 = 143 \cdot 6$ е
21. Половината на частното на 352 и 8 увеличи с най-голямото трицифрено число с цифра на стотиците 7.
Отговорът на задачата е
22. Точка О е център на окръжността. Триъгълникът АВС е равностраничен и има обиколка 72 см. Радиусът на окръжността е см.



23. Обиколката на квадрат е 76 см. Основата на равнобедрен триъгълник е равна на страната на квадрата. Бедрото на триъгълника е 38 см. Обиколката на равнобедрения триъгълник е см.

● Прочети внимателно задачата и запиши нейното решение.

24. В склад за зеленчуци имало 247 тона зеле и три пъти повече картофи. За един ден 9 камиона извозили по 22 тона зеленчуци. Колко тона зеленчуци са останали в склада?

.....

.....

.....

● Прочети внимателно задачата и отговори на всеки от зададените въпроси.

25. В цветарски магазин получили 336 рози, които били половината от всички доставени цветя. Третинката от всички цветя били нарциси, а останалите били лалета. Колко лалета са доставили в магазина?

• Колко са били всички доставени цветя?

.....

• Колко са били нарцисите?

.....

• Колко са били лалетата?

.....