

Тест – подготовка за НВО

1 Кое от посочените числа е пропуснато в числовата редица: 3298, 3299, 3301, 3302...?

- а) 3030 б) 3300 в) 3310

2 В кое от числата стохилядите са осем:

- а) 3 385 800 б) 2 831 600 в) 328 565

3 Класът на милионите съдържа:

- а) десетохиляди, стотици, милиони;
б) стотици, милиони, десетохиляди;
в) милиони, десетомилиони, стомилиони;

4 Кое е числото, което е със 7256 по-голямо от 32 100:

- а) 38 356 б) 39 056 в) 39 356

5 Разликата на числата 100 000 и 31 656 е:

- а) 69 433 б) 68 344 в) 68 034

6 От сбора на числата 53 265 и 896 извади тяхната разлика. Отговорът е:

- а) 1792 б) 1092 в) 11 792

7 Умаляемото е с 347 по-голямо от 2850. Умалителят е най-малкото трицифрено число. Колко е разликата?

- а) 3997 б) 3097 в) 3907

8 Чрез равенството, посочено по-долу, е изразено:

$$23\ 856 + 124\ 562 = 124\ 562 + 23\ 856$$

- а) съдружителното свойство на събирането
б) проверка на действие събиране
в) разместителното свойство на събирането.

9 Числото 34 се изписва с римски цифри:

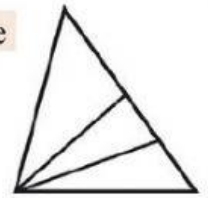
- а) XXXVI б) XXXIX в) XXXIV

10 Намери произведението на числата 8 000 и 7.

- а) 15 000 б) 56 000 в) 5600

11 Колко са триъгълниците на чертежа:

- а) четири б) пет в) шест



12 Всеки остър ъгъл е:

- а) по-малък от правия
б) по-голям от правия
в) по-голям от тъпия.

13 Лицето на правоъгълник е 81 кв. м. Едната му страна е 9 м. Намери другата страна.

- а) 9 м б) 9 кв. м в) 9 см

14 При пресмятане на израза $(56\ 125 - 38\ 267) \cdot 6$ се получава:

- а) 566 325 б) 107 148 в) 106 148

15 При деление на многоцифрени естествени числа с едноцифрено число действието започва от:

- а) най-ниския ред
б) най-високия ред
в) произволно.

16 На колко е равен неизвестният делител: $13\ 968 : x = 6$

- а) 83 808 б) 2328 в) 13 962

17 За кои числа е вярно, че: $0 : x = 0$?

- а) за някои б) за всички в) за 0

18 За три часа колоездач изминава 36 км.

Колко километра ще измине за пет часа?

- а) 24 км б) 48 км в) 60 км

19 В седем камиона поравно натоварили 11 025 кг желязо. Колко килограма желязо ще пренесат 9 такива камиона?

- а) 1225 кг б) 14 175 кг в) 99 225 кг

20 В иглолистна гора боровете са 879 и са с 299 повече от елите. Колко са дърветата в тази гора:

- а) 1360 б) 1459 в) 1359