ТЕСТ 1

(входяща диагностика)

Първа част

При всяка от задачите оградете само верния отговор.

1. Кое от записаните числа е двеста и осемнадесет?

а) 208 б) 218 в) 280 г) 281

2. Най-голямото трицифрено число с брой на стотиците 5 е:

а) 500 б) 590 в) 509 г) 599

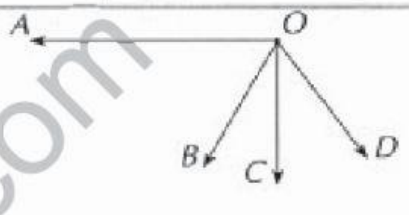
3. Числото 306 е трицифрено и е три пъти по-малко от:

а) 102 б) 303 в) 918 г) 309

4. Половината от числото 408 е:

а) 204 б) 816 в) 28 г) 406

5. Броят на острите ъгли във фигурата е:



а) 2 в) 4

б) 3 г) 5

Втора част

Пресметнете:

6.

320 + 50 = _____ 576 + 298 = _____ 297 + 89 = 175 = _____ 801 − 543 = _____ 1000 − 278 = _____

670 − 40 = _____

450 − 300 = _____

7.

80 . 6 = _____ 74 . 8 = _____ 173 . 5 = _____ 206 . 3 = _____ 125 . 8 = _____

213 . 2 = _____

8.

420 : 7 = _____ 675 : 3 = _____ 776 : 8 = _____ 545 : 5 = _____

824 : 2 = _____

56 : 4 = _____

9. 162 . 4 − 648 : 6 =

= _____ =

= _____

(39 . 7 + 27) : 6 =

= _____ =

= _____

10. 487 = ☐ + 13 _____ _____ _____

105 = ☐ : 5 _____ _____ _____

615 = ☐ − 115 _____ _____ _____

math-bg.com

Трета част

Решете задачите:

11. Семейство Петкови си купили 2 домакински уреда – готварска печка и прахосмукачка. Печката струва 385 лв. и е с 266 лв. по-скъпа от прахосмукачката. Колко лева общо са заплатили за двата домакински уреда? _____

_____

12. На училищния празник присъствали ученици от началните класове и прогимназията и гости. Учениците от началните класове били 112. Те били два пъти по-малко от учениците от прогимназията. Гостите били с 35 човека по-малко от учениците от началните класове. Намерете общия брой на ученици и гости, присъствали на училищния празник. _____

_____

13. Обиколката на равнобедрен триъгълник е 390 мм. Колко милиметра е дължината на основата, ако бедрото е 125 мм. _____

_____

14. Намерете обиколката на правоъгълник с дължина на страните 84 мм и 168 мм. _____

_____

15.

1 м 50 см	☐ 105 см	40 мин.	☐ 1 час
5 км	☐ 500 м	половин година	☐ 9 месеца
1 век	☐ 105 год	55 сек.	☐ 1 мин.

math-bg.com