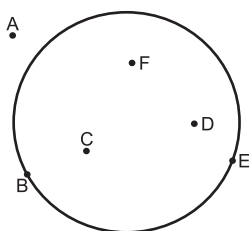


1. Чему равна сумма: $3000000 + 20000 + 400 + 7$?

- А) 3200407 Б) 3000247
 В) 30200407 Г) 3020407

2. Сколько точек принадлежит окружности, изображенной на рисунке?

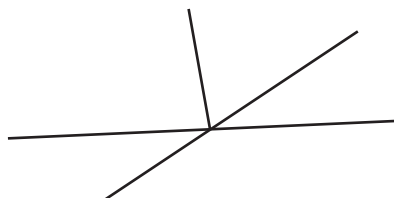


- А) 2 Б) 3 В) 5 Г) 6

3. Чему равно частное чисел 85625 и 125?

- А) 675 Б) 685 В) 1785 Г) 795

4. Сколько тупых углов изображено на рисунке?



- А) 3 Б) 4 В) 5 Г) 6

5. В саду высажены кусты смородины и крыжовника, причем кусты чередуются. Расстояние между любыми двумя кустами 2 м, а сам куст - 50 см. Каким будет расстояние между третьим кустом смородины и двенадцатым кустом крыжовника, если первым посажен крыжовник?

- А) 24 м Б) 29 м 50 см
 В) 34 м Г) 42 м

6. На отрезке AB длиной 12 см 6 мм отметили точки C и D так, что длина AC - 3 см 8 мм, а длина BD - 6 см 2 мм. Чему равна длина отрезка CD ?

- А) 2 см 6 мм Б) 26 мм
 В) 26 см Г) 20 см 6 мм

7. Расположите в порядке убывания: 7 т 37 кг, 7370 кг, 73 ц 7 кг, 60 ц 37 кг

- А) 73 ц 7 кг, 7 т 37 кг, 7370 кг, 60 ц 37 кг
 Б) 7370 кг, 73 ц 7 кг, 7 т 37 кг, 60 ц 37 кг
 В) 60 ц 37 кг, 73 ц 7 кг, 7 т 37 кг, 7370 кг
 Г) 7 т 37 кг, 73 ц 7 кг, 60 ц 37 кг, 7370 кг

8. Сколько существует трехзначных чисел, в запись которых входят цифры 0, 1 и 2, если цифры в числе могут повторяться?

- А) 4 Б) 9 В) 18 Г) 27

9. Как записать цифрами число семь миллионов двести тридцать?

- А) 7000023 Б) 7230000
 В) 7002300 Г) 7000230

10. Какое действие должно быть сделано пятым?
 $(27 \cdot (25 + 38) : 9 + 18 : (48 - 39)) \cdot 2$

- А) + Б) - В) \cdot Г) :

11. Какие геометрические фигуры могут получиться при пересечении двух треугольников?

- А) треугольник Б) четырехугольник
 В) пятиугольник Г) шестиугольник

12. Какие цифры нужно поставить в окошки, чтобы пример стал верным?

$$\begin{array}{r} + \square\square \\ \square\square \\ \hline 197 \end{array}$$

- А) 6 Б) 7 В) 8 Г) 9

13. Сколько натуральных чисел удовлетворяют неравенству:

$$24 \leq \dots < 56$$

- А) 31 Б) 32 В) 33 Г) 34

14. В результате умножения каких чисел получается число 1008?

- А) 84 и 12 Б) 52 и 14
 В) 42 и 24 Г) 36 и 42

15. Решите уравнение:

$$(187 : (5x + 7) - 6) : 5 = 1$$

- А) 36 Б) 8 В) 2 Г) 14

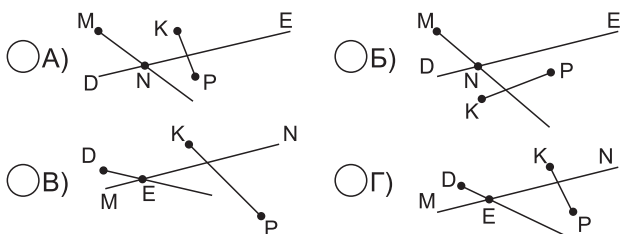
16. На сколько 13 м 8 см больше 13 дм 8 мм?

- А) на 117 см 72 мм Б) на 117 дм 72 мм
 В) на 12 см 42 мм Г) на 12 дм 42 мм

17. Число 54 разделили на 7, затем его же разделили на остаток от предыдущего деления. Повторяли это действие до тех пор, пока оно не разделилось полностью. Чему равна сумма всех остатков?

- А) 8 Б) 10 В) 11 Г) 14

18. Выберите рисунок, соответствующий описанию: прямая MN пересекает луч DE и отрезок KP , а луч DE и отрезок KP не пересекаются.



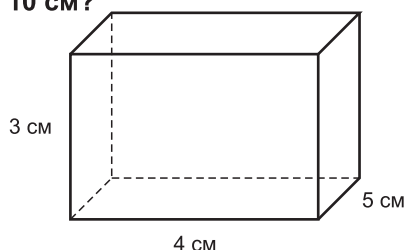
19. В корзину с яблоками положили 12 груш. После того, как из корзины забрали половину всех фруктов, в ней осталось 19 фруктов. Сколько яблок было в корзине?

- А) 26 Б) 43 В) 12 Г) 14

20. Выберите верные равенства:

- А) $95 \cdot 16 = 1440$ Б) $32 \cdot 50 = 820$
 В) $32 \cdot 21 = 777$ Г) $61 \cdot 14 = 854$

21. Из проволоки, равной по длине сумме длин всех ребер параллелепипеда, согнули прямоугольник. Чему равна площадь прямоугольника, если одна из его сторон равна 10 см?



- А) 180 см^2 Б) 280 см^2
 В) 140 см^2 Г) 240 см^2

22. Какие знаки нужно поставить между числами $*1*0$ и $10*9$ (где $*$ - неизвестная цифра, не равная 0)?

- А) $>$
 Б) $<$
 В) $=$
 Г) невозможно определить

23. Чему равно частное большего из чисел 64 и 32 и разности этих чисел?

- А) 2 Б) 3 В) 4 Г) 6

24. Вася разделил некоторое число на 4 и получил в частном 8 и в остатке 2. Какой остаток получится при делении этого числа на 7?

- А) 3 Б) 4 В) 5 Г) 6

25. Периметр прямоугольника равен 24 см. Из пяти таких прямоугольников получилось сложить квадрат. Чему равна площадь такого квадрата?

- А) 96 см^2
 Б) 81 см^2
 В) 100 см^2
 Г) невозможно определить

26. Вычислите:

$$(57 + 124 : 4) : 11 + 22$$

- А) 30 Б) 20 В) 28 Г) 31

27. Сколько нулей получится в конце произведения всех натуральных чисел от 20 до 40?

- А) 4 Б) 5 В) 6 Г) 7

28. Чему равно произведение наибольшего двузначного и наименьшего трехзначного чисел, составленных из цифр 1, 2, 3, если цифры в числах не повторяются?

- А) 2829 Б) 3936
 В) 10272 Г) 3713

29. Чему равна сумма всех трехзначных чисел?

- А) 494550 Б) 405000
 В) 247500 Г) 49500

30. Сколько знаков «+» нужно поставить между цифрами, чтобы равенство $12345 = 54321$ стало верным (не используя другие знаки)?

- А) 3 Б) 4 В) 5 Г) 6