

Задания

Математика, 3-4 класс

***Внимание! Во всех вопросах только один правильный ответ.**

ФИО ученика _____

1. Выберите среди чисел 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12 те, которые являются делителями числа 6:

- A) 0,1,2, 3,6
- B) 0,6,12
- C) 1,2,3,6
- D) 0,1,2,3,6,12

2. Чтобы поставить забор, вкопали 20 столбов через 2 метра. Какой длины получился забор?

- A) 40 м
- B) 42 м
- C) 38 м
- D) 36 м

3. В каком из следующих чисел произведение цифр больше суммы цифр?

- A) 209
- B) 312
- C) 212
- D) 222

4. Во сколько раз увеличится площадь квадрата, если каждую сторону его увеличить в 2 раза?

- A) в 2 раза
- B) в 4 раза
- C) в 6 раз
- D) в 8 раз

5. Найдите лишний ряд:

- A) 2, 4, 8, 16, 32, 64
- B) 3, 6, 12, 24, 48, 96
- C) 5, 10, 20, 40, 80, 160
- D) 2, 6, 18, 54, 162

6. Когда в Риге 9 часов, в Перми - 11 часов. Когда в Перми 11 часов, в Якутске - 17. Какое время в Якутске, когда в Риге 12 часов?

- A) 16 часов
- B) 18 часов
- C) 20 часов
- D) 22 часа

7. У каждого марсианина по 3 руки. Десять марсиан построились в шеренгу и каждый взял соседа за руку. Сколько рук остались свободными?
- A) 12 рук
 - B) 9 рук
 - C) 10 рук
 - D) 20 рук
8. На столе лежат пятиугольники и шестиугольники. Всего у них 37 вершин. Сколько пятиугольников на столе?
- A) 6 пятиугольников
 - B) 5 пятиугольников
 - C) 4 пятиугольника
 - D) 3 пятиугольника
9. За квадратный стол могут сесть одновременно 4 гнома, по одному с каждой стороны. Для вечеринки 7 таких столиков составили в ряд (вплотную один к другому). Сколько гномов могут сесть за получившийся длинный стол?
- A) 24
 - B) 20
 - C) 16
 - D) 14
10. В пятиэтажном доме Вера живёт выше Пети, но ниже Славы, а Коля живёт ниже Пети. На каком этаже живёт Вера, если Коля живёт на втором этаже?
- A) На 2-ом этаже
 - B) На 3-ем этаже
 - C) На 4-ом этаже
 - D) На 5-ом этаже
11. Сколько всего четырехзначных чисел можно составить из цифр 0 и 1? Цифры могут повторяться.
- A) 7 чисел
 - B) 8 чисел
 - C) 9 чисел
 - D) 6 чисел
12. Человек говорит: «Я прожил 44 года, 44 месяца, 44 недели, 44 дня, 44 часа». Сколько лет этому человеку? Обведи правильный ответ.
- A) 45 лет
 - B) 48 лет
 - C) 50 лет
 - D) 52 года
13. Счетчик автомобиля показывал 12921 км. Через 2 ч на счетчике опять появилось число, которое читалось одинаково в обоих направлениях. С какой скоростью ехал автомобиль?
- A) 65 км/ч
 - B) 60 км/ч
 - C) 55 км/ч
 - D) 50 км/ч

14. В нашем саду больше 90, но меньше 100 деревьев. Третья часть из них яблони, четверть – сливы, а остальные – вишни. Сколько вишневых деревьев в саду?

- A) 24
- B) 30
- C) 40
- D) 56

15. На заседании присутствуют 29 академиков., 12 из них имеют бороду, а 18 – усы. У трёх академиков нет ни бороды, ни усов. Сколько академиков имеют и бороду, и усы?

- A) 4
- B) 5
- C) 6
- D) 11

Ягубов.РФ