

Задания
Математика, 5 класс

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

1. Отметьте число, в котором 45 единиц второго класса и 65 единиц первого класса.

- A) 45065
- B) 450650
- C) 4565
- D) 65045

2. Вычислите: 7 т 36 кг – 680 кг.

- A) 56 кг
- B) 6 т 680 кг
- C) 6 т 356 кг
- D) 668 кг

3. Два одинаковых квадрата приложены друг к другу сторонами так, что получился прямоугольник. Периметр этого прямоугольника 18 см. Найдите периметр квадрата.

- A) 12 см
- B) 16 см
- C) 6 см
- D) 8 см



4. Определите число: четное, состоит из неповторяющихся цифр, число сотен в два раза больше числа единиц.

- A) 3478
- B) 4683
- C) 4874
- D) 8462

5. Определите значение выражения $21 \cdot 40 - 180 : 6 + 50$.

- A) 860
- B) 810
- C) 850
- D) 660

6. Масса пяти одинаковых вагонов с песком 140 т. В каждом вагоне содержится 25 т песка. С помощью какого выражения можно найти массу пустого вагона?

- A) $140 - 25$
- B) $140 : 5 - 25$
- C) $(140 - 25) : 5$
- D) $140 - 5 \cdot 25$

7. Сумму чисел 15 и 15 увеличьте на их разность.

- A) 30
- B) 43
- C) 16
- D) 0

8. Найдите $\frac{3}{4}$ от произведения 50 и 30.

- A) 375
- B) 1500
- C) 1125
- D) 112

9. Гепард за 5 минут пробежал 10 км. С какой скоростью бежал гепард?

- A) 2000 м/мин
- B) 800 м/мин
- C) 20 км/мин
- D) 50 м/мин

10. Найдите значение выражения:

$$600200 - 123321 : 303 + 2458 \cdot 26$$

- A) 664108
- B) 63908
- C) 599793
- D) 663701

11. Решите уравнение: $(1200 + x) : 80 = 70$.

- A) 4400
- B) 8120
- C) 4100
- D) 5600

12. Первый мебельный цех изготовил 8 наборов мебели, а второй 10 таких же наборов. Второй цех израсходовал на 28 дм^2 обивочного материала больше, чем первый. Сколько квадратных дециметров обивочного материала израсходовал каждый цех?

- A) 112 дм^2 , 140 дм^2
- B) 102 дм^2 , 14 дм^2
- C) 212 дм^2 , 410 дм^2
- D) 112 дм^2 , 410 дм^2

13. У Саши в коллекции было 335 марок в двух альбомах. Один альбом с марками он подарил сестре, у которой стало 196 марок. Сколько марок Саша подарил сестре, если у них вместе 438 марок?

- A) 103
- B) 93
- C) 196
- D) 59

14. Петя поднимается с первого этажа на четвертый этаж за 4 минуты. А Маша с четвертого этажа на седьмой – за 3 минуты. Кто из них поднимется быстрее с первого этажа на седьмой и на сколько минут, если все лестницы между этажами устроены одинаково?

- A) Маша быстрее на 1 минуту
- B) Маша и Петя поднимутся одинаково
- C) Петя быстрее на 3 минуты
- D) Маша быстрее на 2 минуты

15. Шаг Дяди Фёдора в три раза больше шага Матроскина. Сначала по прямой дороге прошел Матроскин, а потом – Дядя Фёдор, начав с того же места, что и Матроскин. Наступая на след Матроскина, Дядя Фёдор стирает этот след. Потом шел Шарик насчитал 17 следов Матроскина. Сколько следов Дяди Фёдора было на дорожке?

- A) 7
- B) 8
- C) 9
- D) 10