

Входной тест по математике за 5 класс

Готовые материалы для тестирования Входной тест по математике за 5 класс с ответами

1. Найдите площадь квадрата, сторона которого равна 6 см.

- 1) 12 см^2
- 2) 24 см^2
- 3) 36 см^2
- 4) 72 см^2

2. Из двух пунктов одновременно навстречу друг другу вышли два пешехода и встретились через 2 ч. Найдите расстояние между пунктами, если скорость одного пешехода 4 км/ч, а другого – 5 км/ч.

- 1) 20 км
- 2) 18 км
- 3) 16 км
- 4) 9 км

3. Забор имеет длину 8 м, а ширину 2 м. Четвертую часть забора покрасил Дядя Федор, а остальную часть его друзья. Сколько м^2 забора покрасили кот Матроскин и пес Шарик?

- 1) 20 м^2
- 2) 16 м^2
- 3) 12 м^2
- 4) 4 м^2

4. Укажите число, содержащее 15 сотен и 5 единиц.

- 1) 15005

- 2) 1550
- 3) 1505
- 3) 155

5. Килограмм клубники стоит 130 р. Какое наибольшее количество клубники можно купить на 700 р.?

- 1) 6 кг
- 2) 5 кг
- 3) 4 кг
- 4) 3 кг

6. Вычитаемое уменьшили на 3, а уменьшаемое оставили без изменения. Как изменилась разность чисел?

- 1) увеличилась на 3
- 2) уменьшилась на 3
- 3) увеличилась в 3 раза
- 4) нельзя определить

7. Найдите значение выражения $402 : (27 - 21) + 4 \cdot 17$.

- 1) 1207
- 2) 1107
- 3) 135
- 4) 125

8. Чему равно частное чисел 27063 и 9?

- 1) 307
- 2) 3006
- 3) 3007
- 4) 27054

9. Решите уравнение $x - 124 = 68$.

- 1) 56
- 2) 64
- 3) 66
- 4) 192

10. 340 кг = ...

- 1) 34 ц
- 2) 3 т 4 ц
- 3) 3 т 40 кг
- 4) 3 ц 40 кг

11. Найдите закономерность в данной последовательности чисел 0, 1, 3, 6, 10, 15, ?, ?, ? В ответ через запятую без пробелов запишите три последующих числа.

12. Катя договорилась с Машей встретиться около бассейна в 15 ч. 10 мин. Путь от дома Кати до бассейна занимает 35 мин. Укажите время выхода Кати из дома, чтобы она встретила с Машей точно в назначенное время.

Пример записи ответа: 10 ч. 15 мин.

Ответы на входной тест по математике 5 класс

1-3

2-2

3-3

4-3

5-2

6-1

7-3

8-3

9-4

10-4

11. 21, 28, 36

12. 14 ч. 35 мин.