**Итоговая олимпиада по математике, 5 кл**

1. Гепард пробегает полкилометра за полминуты. С какой скоростью он бежит?

А. 75 км/ч

В. 60 км/ч

С. 30 км/ч

Д. 90 км/ч

2. Дата 1 марта 2005 года может быть записана тремя последовательными нечетными числами, расположенными в порядке возрастания: 01.03.05. Сколько всего дат с таким свойством (включая названную) будет в данном веке?

А. 7

В. 12

С. 3

Д. 5

3. Квадратный лист бумаги разделили на две части одним прямым разрезом. Какая из фигур не могла при этом получиться?

А. Все фигуры a-c

В. Пятиугольник

С. Шестиугольник

Д. Прямоугольник

4. Одно из этих слов обозначает инструмент для измерения углов. Какое?

А. Транспарант

В. Транспортир

С. Градусник

Д. Транспортер

5. Если к сумме двух чисел прибавить их разность, то получится:

А. Половина их суммы

В. Одно из двух данных чисел

С. Их удвоенная разность

Д. Одно из этих числе, умноженное на 2

6. Миша пишет слово «Каникулы» по одной букве в день. Он начал в пятницу. В какой день недели он напишет последнюю букву?

А. Пятница

В. Суббота

С. Среда

Д. Четверг

7. Петя хотел умножить некоторое целое число на 301, но забыл про 0 и умножил на 31. В результате он получил число 372. А какой результат он должен был получить?

А. 3913

В. 3612

С. 4214

Д. 4515

8. В классе всего 10 учеников. На 8 марта мальчики принесли коробку с 80 конфетами и раздали девочкам по несколько конфет, всем поровну. После этого в коробку осталось еще 3 конфеты. Сколько мальчиков в этом классе?

А. 7

В. 4

С. 3

Д. 5

9. Число «a» в полтора раза больше, чем число «b». На сколько процентов «a» больше, чем «b»?

А. 100

В. 50

С. Ответ зависит от чисел «a» и «b»

Д. 30

10. Какую цифру надо приписать к числу 25771, чтобы получившиеся шестизначное число делилось на 12?

А. 4

В. 0

С. 6

Д. 2

Ответы:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |