

# Конкурс по математике для 1-2 классов

**«Дважды два». Весенний тур**

ОТВЕТЫ

|  |  |
| --- | --- |
| **№п/п** | **Ответ** |
| **ЗАДАНИЕ №1** | **в) на 10.** Когда Дима отдал 5 значков, у Антона стало на 5 значков больше, да ещё добавились Диминых 5. Значит, у Антона стало на 5 + 5 = 10(значков) больше, чем у Димы. |
| **ЗАДАНИЕ №2** | **б) О.** Слово ОТЛИЧНО. Первая буква О |
| **ЗАДАНИЕ №3** | **г) 24.** В мае 31 сутки. В июне 30 суток. Значит, в мае на 1 сутки больше, а в сутках 24 часа |
| **ЗАДАНИЕ №4** | **в) 9.** 20, 25, 29, 50, 52, 59, 90, 92, 95. Всего 9 чисел. |
| **ЗАДАНИЕ №5** | **г) 0.** 5 + 5 = 10. Значит, 10 + 0 = 10.  Знак вопроса нужно заменить цифрой 0. |
| **ЗАДАНИЕ №6** | **а) 48.** 1) 20 + 20 + 20 = 60 (листов) 2) 60 – 12=48 (листов). |
| **ЗАДАНИЕ №7** | **г) на 55.** В году 12 месяцев. 5 лет составляют  12 + 12 + 12 + 12 + 12 = 60 (месяцев). Значит, 60 – 5 = 55 (месяцев). |
| **ЗАДАНИЕ №8** | **г) 8.** Если отрезать вместе с углом одну или две стороны пятиугольника, то можно получить треугольник.  Если отрезать вместе с углом меньше половины сторон, то получим фигуру с наибольшим количеством углов.  Отрезая один угол, образуем два новых.  Значит, 2 \* 3 = 6 (углов) новых и 5 – 3 = 2 (угла) оставшихся. Всего у получившейся фигуры 6 + 2 = 8 (углов). |
| **ЗАДАНИЕ №9** | **а) 0.** Сумма двух чисел равна одному из слагаемых тогда, когда другое слагаемое равно 0. |
| **ЗАДАНИЕ №10** | **б) БУК.** Записанные слова: КРУГ, УГОЛ, КУБ, ЛУЧ. Лишнее слово КУБ, так как эта фигура объёмная, а остальные объёма не имеют. |
| **ЗАДАНИЕ №11** | **в) 50.** 10 \* 5 = 50 (банок) |
| **ЗАДАНИЕ №12** | **в) 10 + 8.**  1) 1 + 8 = 9; 2) 10 + 8 = 18; 3)10 – 8 = 2; 4) 8 – 1 = 7.  Значит, это выражение В. |
| **ЗАДАНИЕ №13** | **а) 6.** Если прямые не будут пересекаться, то точек нужно отметить 3 + 3 + 3=9.  Если будет пересечение прямых, то точек нужно меньше, потому что можно ставить их на пересечении прямых. Для того, чтобы точек было наименьшее количество, прямые нужно расположить в виде треугольника. Точки поставить на углах, получившегося треугольника и ещё по одной на каждой из прямых.  Всего будет отмечено 6 точек. |
| **ЗАДАНИЕ №14** | **б) 1 и 8.** Чтобы найти нужную цифру второго слагаемого, достаточно из суммы вычесть 7. Эта цифра 8. Вычитая 7, от 3 десятков взяли 1. Осталось 2 десятка, от которых надо отнять 1. Значит, первая цифра первого слагаемого есть 1. Получили, 17 + 18 = 35. Нужные цифры 1 и 8. |
| **ЗАДАНИЕ №15** | **б) 16 км/ч.** 1) 20 – 2=18 (км/ч) скорость катера в неподвижной воде; 2) 18 – 2=16 (км/ч) скорость катера против течения реки. |