|  |  |
| --- | --- |
| logo-task2 | **Центр развития мышления**  **и интеллекта**  [**www.vot-zadachka.ru**](http://www.vot-zadachka.ru) |

**Задания на X Всероссийскую дистанционную олимпиаду по математике**

**«Вот задачка» 2015 года для 3 классов**

1. **Том Сойер собрался покрасить забор длиной 40 м. Сколько в заборе столбов, если столб от столба стоит на расстоянии двух метров?**

**1) 20 2) 18 3) 21**

**4) 22 5) 24 6) правильного ответа нет**

1. **Баба Капа собрала в корзину меньше 40 яиц. Если их считать парами, то останется 1 яйцо. Если считать тройками или пятёрками, то всё равно останется по одному яйцу. Сколько яиц собрала баба Капа?**

**1) 21 2) 26 3) 31**

**4) 28 5) 33 6) правильного ответа нет**

1. **Миша придумал интересную задачу:**

**Задуманы два числа. Сумма их равна 75. Если к первому числу прибавить утроенное второе число, то получится 145. Какие числа задумал Миша?**

**1) 60 и 15 2) 30 и 45 3) 25 и 50**

**4) 40 и 35 5) 55 и 20 6) правильного ответа нет**

1. **Мама купила арбуз. Каков его вес, если известно, что он весит столько же, сколько гиря в 2 кг и половина такого же арбуза.**

Выполните задание и введите ответ в специальную таблицу для ответов.

1. **Самая дальняя от Солнца планета Плутон оборачивается вокруг своей оси за 6 земных суток и 9 часов. Сколько часов будут длиться сутки на планете Плутон? (Время земных суток 24 ч.)**

Выполните задание и введите ответ в специальную таблицу для ответов.

1. **Смешарики устроили шахматный турнир, в котором играли 7 участников. Каждый игрок с каждым другим игроком сыграл по одной партии. Сколько всего партий они сыграли?**

**1) 18 2) 7 3) 14**

**4) 28 5) 21 6) правильного ответа нет**

1. **Гуляли по аллейке куриные семейки.**

**У каждой мамы – квочки: три сына и две дочки.**

**Сколько всех цыплят, мы спросим,**

**Если квочек ровно восемь?**

Выполните задание и введите ответ в специальную таблицу для ответов.

1. **Золушка сплела кружево длиной 84 см. Она решила обшить этим кружевом платок квадратной формы. Какого размера платок (сторона квадрата) Золушка может обшить кружевом, если на каждый уголок нужно добавить по 1 см?**

**1) 41 2) 16 3) 30**

**4) 40 5) 20 6) правильного ответа нет**

1. **В один из выходных дней три поросёнка поймали 32 карася и стали варить уху. Ниф-Ниф отдал для ухи 4 рыбки, Наф-Наф – 7, а Нуф-Нуф – 12. После этого рыбок у них осталось поровну. Кто из поросят поймал больше всех карасей и сколько?**

**1) Ниф-Ниф; 12 2) Наф-Наф; 11 3) все одинаково**

**4) Нуф-Нуф; 13 5) Нуф-Нуф; 15 6) правильного ответа нет**

1. **Сосчитайте, сколько четырехугольников на рисунке у Буратино?**



Выполните задание и введите ответ в специальную таблицу для ответов.