

ФАМИЛИЯ _____ ИМЯ _____

ШКОЛА _____ КЛАСС _____

Интеллектуальный марафон 2014

Математика 4 класс



Задание 1

В каждой цепочке чисел найди закономерность и вставь пропущенные числа:

- 1) 1, 8, 11, 18, ____, 28, 31.
- 2) 2, 2, 4, 4, ____, 6, 8, 8.
- 3) 24, 21, ____, 15, 12.
- 4) 20, ____, 21, 15, 22, 14, 23, 13.

Задание 2

По тропинке вдоль кустов шло 11 хвостов. Насчитать я также смог, что шагало 30 ног. Это вместе шли куда-то индюки и жеребята. А теперь вопрос таков: сколько было индюков?

Ответ: _____

Задание 3

24 месяца назад Ире было 7 лет. Саше исполнится 15 лет через 60 месяцев. Кто из ребят старше?

Ответ: _____

Задание 4

Лягушка находится на дне колодца глубиной 60 м. За день она поднимается на 18 м, а потом спускается на 17 м и остается на месте до следующего дня. На следующий день лягушка проделывает снова такой же маршрут. Через сколько дней лягушка выйдет из колодца?

Ответ: _____

Задание 5

В бутылке, стакане, кувшине и банке находятся молоко, лимонад, квас и вода. Известно, что вода и молоко не в бутылке, сосуд с лимонадом стоит между кувшином и сосудом с квасом, в банке не лимонад и не вода. Стакан стоит около банки и сосуда с молоком. В какой сосуд налита каждая из жидкостей?

