

4 класс

1 февраля 2012 г.

СТАРТ

1. Дети, наблюдая за утенком, заметили, что



- если сейчас он пищит, то через минуту он топает;
- если сейчас он хлопает крыльями, то через минуту – клюет зерно;
- если сейчас он топает, то через минуту он кивает головой;

- если сейчас он клюет зерно, то через минуту он пищит;
- если сейчас он кивает головой, то через минуту он хлопает крыльями.

Что он будет делать через 12 минут, если сейчас он клюет зерно?

- А) клевать зерно; Б) пищать;
В) хлопать крыльями; Г) топать.

2 км

2. В корзине с продуктами для корма слонов 15 кг фруктов: яблоки, бананы и апельсины. Бананов в 7 раз больше, чем яблок.

Сколько кг апельсинов в корзине?

- А) 5; Б) 7; В) 1; Г) 8.

2 км

3. Путь от остановки до цирка проходит вдоль домов, расположенных на одной стороне.

Сколько домов находится между домами № 28 и № 56?

- А) 13; Б) 14; В) 26; Г) 28.

3 км

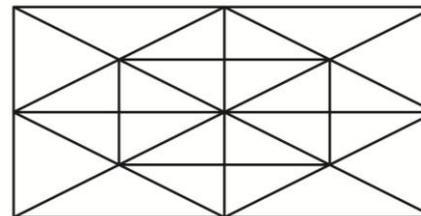
4. На школьной викторине было 12 вопросов. За каждый правильный ответ начисляют 10 баллов, за неправильный ответ отнимают 8 баллов.

Сколько правильных ответов дал участник викторины, если он набрал 48 баллов?

- А) 3; Б) 4; В) 6; Г) 8.

4 км

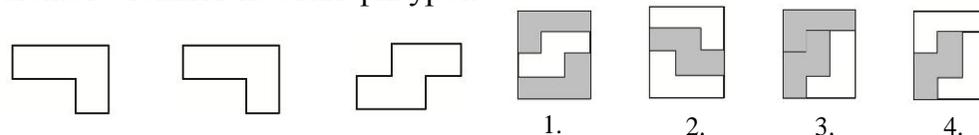
5. Внимательно посчитай треугольники и прямоугольники. Во сколько раз треугольников больше, чем прямоугольников?



3 км

- А) 3; Б) 4; В) 6; Г) 12.

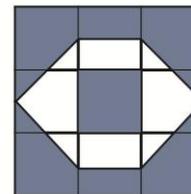
6. У Даши есть три фигурки из картона – светлые с одной стороны и темные с другой. Какой из прямоугольников Даша не сможет сложить из этих фигурок?



- А) 1; Б) 2; В) 3; Г) 4.

3 км

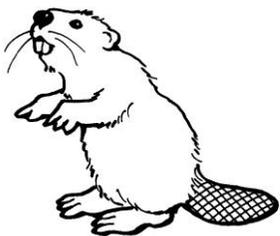
7. Какова площадь не закрашенной фигуры?



1 км

- А) 4; Б) 3; В) 5; Г) 2.

8. Три бобра построили плотину за 10 дней. Весной плотину смыло. Тогда бобры позвали соседей и построили плотину за 6 дней.



3 км

Сколько соседей позвали?

- А) 3; Б) 5; В) 2; Г) 6.

9. Если в некотором месяце 5 суббот, то в этом месяце не может быть

4 км

- А) 5 воскресений; Б) 5 четвергов;
В) 5 понедельников; Г) 5 вторников.

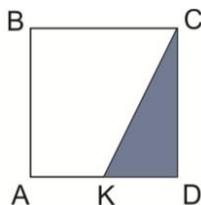
10. В корзине лежит меньше 100 яблок, но больше 30. Их можно разделить между двумя, тремя или пятью слонами, но нельзя разделить поровну между четырьмя слонами.

5 км

Сколько яблок в корзине?

- А) 40; Б) 60; В) 80; Г) 90.

11. Площадь треугольника равна 16 см^2 . Чему равна площадь квадрата?



3 км

- А) 48; Б) 32; В) 64; Г) 56.

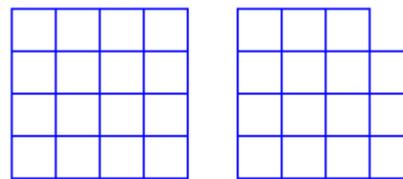
12. Отчаявшись полакомиться ягодами, лиса стала считать висящие над ней виноградины. Оказалось, что их количество совпадает с наименьшим пятизначным числом, составленным из разных четных цифр. Какая цифра стоит на втором месте у этого числа?



2 км

- А) 0; Б) 2; В) 4; Г) 6.

13. На рисунке (1) изображено больше квадратов, чем на рисунке (2). На сколько?



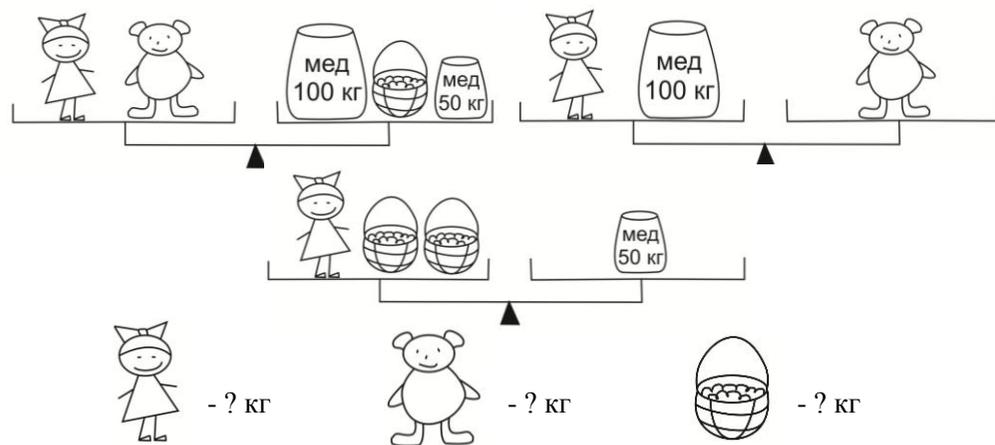
(1)

(2)

4 км

- А) на 1; Б) на 2; В) на 3; Г) на 4.

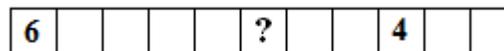
14.



- А) 25, 125, 10; Б) 20, 120, 15;
В) 30, 130, 10; Г) 40, 140, 5.

3 км

15. Заполнить пустые клетки нужно так, чтобы сумма чисел, стоящих в любых трех подряд идущих клетках, равнялась пятнадцати. Первые два числа уже поставлены. Какое число будет в центральной клетке?



- А) 4; Б) 5; В) 6; Г) 7.

195 м

ФИНИШ