**Городской математический турнир «Смешарики» -2015**

**2 класс**

1. На рисунке изображен пруд и несколько уток, часть из них плавают в пруду, остальные – на берегу. Сколько уток плавает в пруду ?

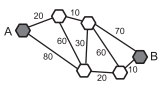
Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. У Юли есть два деревянных бруска . Какую из фигур А, Б, В, Г или Д Юля не сможет составить из этих двух брусков ?



Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Катя задумала число, прибавила к нему 8, от результата отняла 5 и получила 3. Какое число задумала Катя ?

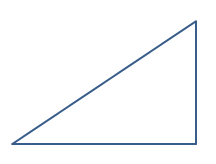
Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. На схеме изображены шесть городов , между которыми ходят автобусы. Стоимость проезда между этими городами указана на схеме. За какую наименьшую сумму можно проехать из города А в город В ?

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Для Вани, Толи и Миши бабушка испекла три пирога: с рисом, с капустой и с яблоками. Миша не любит пирог с яблоками и не ест с капустой. Ваня не любит пирог с капустой. Какой пирог достанется Толе, если Миша и Ваня съели пироги с удовольствием ?

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

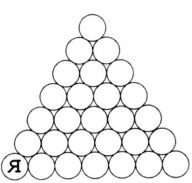
1. Попробуй разделить данный треугольник двумя отрезками таким образом, чтобы получилось 5 треугольников.
2. Вместо … вставь числа так, чтобы равенства были верными

27 + ( … – 8) = 37

. . . + ( 49 – 3) =75

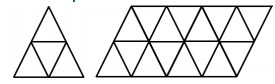
(. .. – 3) + (43 – 40) = 30

1. Шесть гирь весом 6 кг, 5 кг, 4 кг, 3 кг, 2 кг, 1 кг поместили в три коробки – по две гири в каждую. Гири в первой коробке весят 9 кг, во второй – 8 кг. Какие гири оказались в третьей коробке?

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. На витрине магазина в виде треугольника разложены яблоки и груши и апельсины. В верхнем ряду лежит 1 фрукт, во втором – 2, в третьем – 3 и так далее. Ни один из фруктов не лежит рядом с таким же фруктом. Справа нарисуйте, как они расположены, указав первую букву (Я, Г или А) нужного фрукта (положение одного из яблок показано). Сколько всего на витрине яблок?

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Цена ковра-самолёта зависит от его площади. Левый ковёр стоит 7 рублей. Сколько рублей стоит правый ковёр-самолёт? Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_