



ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

Всероссийской олимпиады
школьников

Хабаровского края

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО МАТЕМАТИКЕ

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

2020–2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

ЗАДАНИЯ ШКОЛЬНОГО ЭТАПА

№1 Ответ: 34 листов **75**

№2 ответ: 128 метров

№3 ответ: Белявская мельница, Мелтова синева,
Синьская мельница. **75**

№4 ответ: ~~$(1+2+3) + (4+5+6) + 7+8+9+3$~~

~~$(1+2+3) + (4+5+6) + 7+8+9+3$~~

$(1+2+3) + (4+5+6) + 7+8+9+3 = 900$ **75**

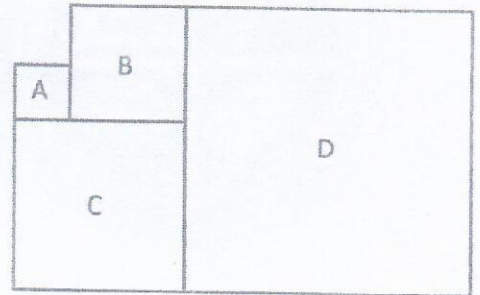
№5 ответ: $\triangle 9$ $\square 2$ $\triangle 9$, $\square 2$ $\bigcirc 0$, $\square 2$. **75**

100% - 58%

4-5 класс

4-5.1. У Вари есть 6 листов бумаги жёлтого цвета, 4 синего цвета и 3 листа красного цвета. Чтобы сделать аппликацию, она разрежала пополам каждый не красный лист бумаги, а затем разрежала пополам каждый не жёлтый лист бумаги. Сколько частей бумаги всего получила Варя?

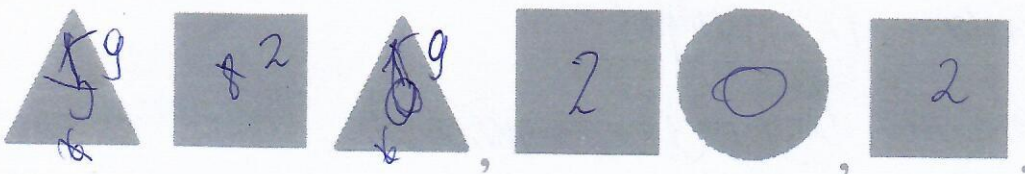
4-5.2. Фигуры А, В, С, D, которые изображены на рисунке являются квадратами. Периметр фигуры А равен 32 м, периметр фигуры В – 48 м. Найдите периметр фигуры D. Объясните, как получен ответ.



4-5.3. Три пятиклассницы встретились на школьных каникулах: Белявская, Желтова и Синявская. Девочка в синих кроссовках говорит Белявской: «Любопытно, что одна из нас в белых кроссовках, другая – в синих, а третья – в жёлтых. Но ни у одной цвет кроссовок не соответствует фамилии». Какой цвет кроссовок у каждой из подруг? Объясните, как получен ответ.

4-5.4. Между некоторыми цифрами числа 1234567893 расставьте знаки арифметических действий так, чтобы значение полученного выражения было равно 900.

4-5.5. Пятиклассница Лена записала на доске некоторое натуральное трёхзначное число. Затем нашла сумму его цифр и через запятую записала результат, дальше нашла сумму цифр последнего числа и снова через запятую записала результат. В итоге на доске были записаны три числа:



(Одинаковые фигуры соответствуют одинаковым цифрам.)

Какое трёхзначное число записала пятиклассница Лена на доске?