

Всероссийская олимпиада школьников

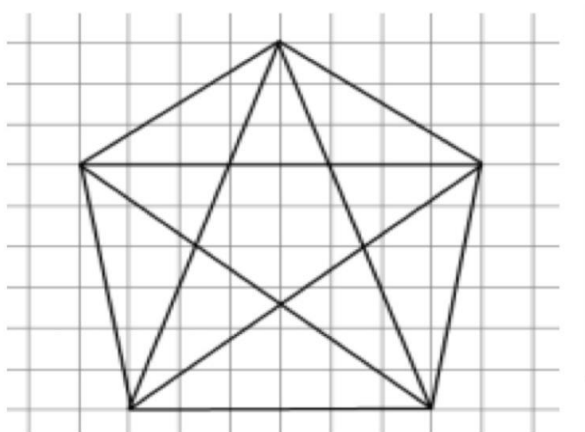
2018-2019 учебный год

Школьный этап олимпиады по математике

5 класс

№1 В одну осеннюю ночь в нашем городе прошел сильный ливень. Могло ли случиться так, что через 72 часа в городе ярко светило солнце? Обоснуйте свое решение.

№2 Сколько треугольников изображено на рисунке?



№3 Найдите все двузначные числа, которые уменьшаются в 14 раз при зачеркивании последней цифры.

№4 Как, имея три сосуда емкостью 8л, 5л, и 3л, налить в котел 7л воды?

№5 Две желтые, три красные и одна белая ленты имеют общую длину 85 м, а одна желтая, три красных и одна белая - 75 м. Какова длина каждой из лент, если ленты одного цвета одинаковы по длине и одна белая имеет такую же длину, как две желтых?