

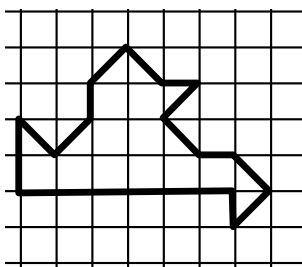
**Всероссийская олимпиада школьников по математике**  
**Школьный этап 2019-2020 учебный год**  
**7 класс**

7.1. Замените звездочки в записи числа  $83*2*$  цифрами так, чтобы это число делилось на 15. Укажите все возможные варианты.

7.2. Расставьте скобки так, чтобы получить равенство  $2 \cdot 2 + 5 \cdot 2 \cdot 8 - 3 \cdot 4 + 7 + 17 = 2019$ .

7.3. Найдите все трехзначные числа, которые уменьшаются в 5 раз после вычеркивания первой цифры.

7.4. Разрежьте на 2 одинаковые по форме части фигуру.



7.5. Путешественник в первый день прошел 20% всего пути и 2 км. Во второй – прошел 50% остатка и еще 1 км. В третий день – 25% оставшегося пути и еще 3 км. Остальные 18 км пути он прошел в четвертый день. Какова длина пути, пройденного путешественником?

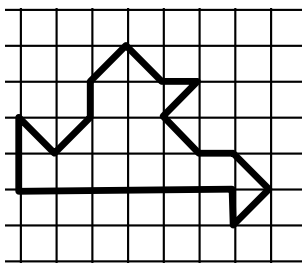
**Всероссийская олимпиада школьников по математике**  
**Школьный этап 2019-2020 учебный год**  
**7 класс**

7.1. Замените звездочки в записи числа  $83*2*$  цифрами так, чтобы это число делилось на 15. Укажите все возможные варианты.

7.2. Расставьте скобки так, чтобы получить равенство  $2 \cdot 2 + 5 \cdot 2 \cdot 8 - 3 \cdot 4 + 7 + 17 = 2019$ .

7.3. Найдите все трехзначные числа, которые уменьшаются в 5 раз после вычеркивания первой цифры.

7.4. Разрежьте на 2 одинаковые по форме части фигуру.



7.5. Путешественник в первый день прошел 20% всего пути и 2 км. Во второй – прошел 50% остатка и еще 1 км. В третий день – 25% оставшегося пути и еще 3 км. Остальные 18 км пути он прошел в четвертый день. Какова длина пути, пройденного путешественником?