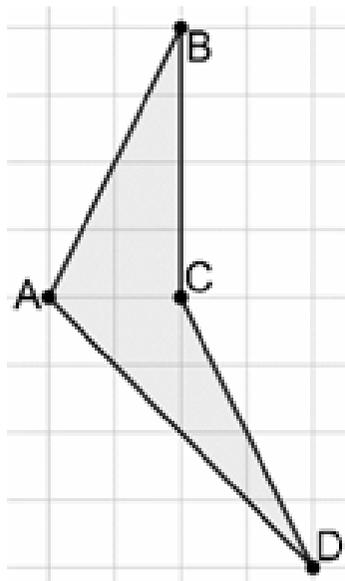


7.15.1. На какое наибольшее число прямоугольников с периметром 12, каждая сторона которых – целое число, можно разрезать квадрат со стороной 10?

7.15.2. Найдите сумму острых углов четырёхугольника $ABCD$ (см. рис.). Объясните, почему каждый угол вы посчитали острым или тупым. На глаз судить нельзя!



7.15.3. Найдите все целые значения x , при которых число

$$\frac{x^2 - x - 6}{x^2 - 2x - 8}$$

целое.

7.15.4 6. Задается преподавателем.