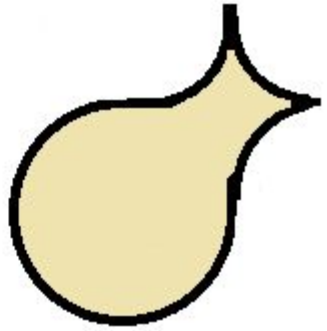
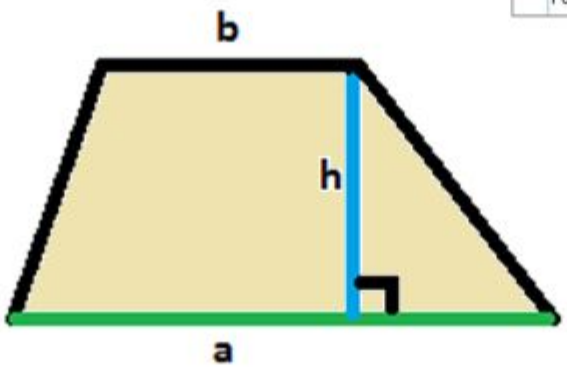
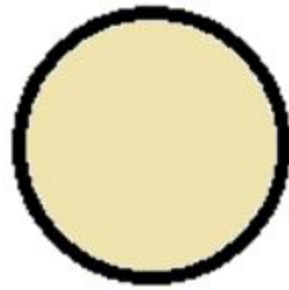
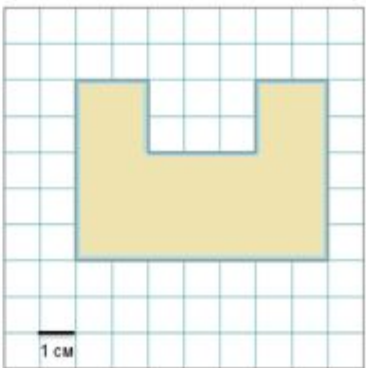
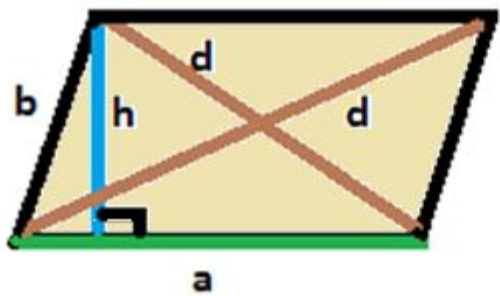
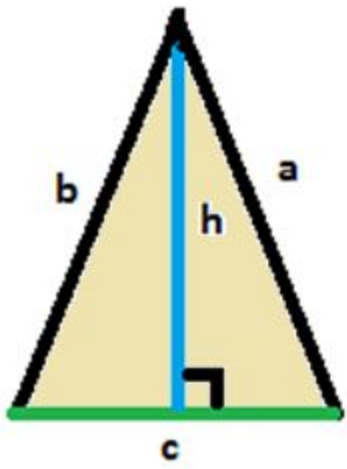
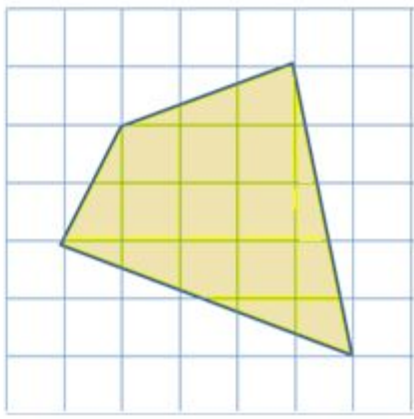
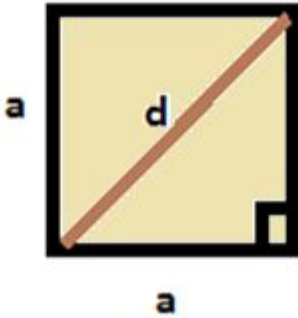
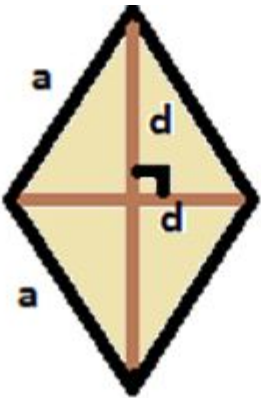
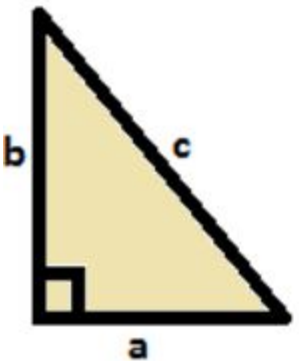


МОУ « Лицей № 1 »

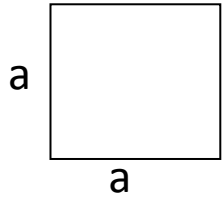
Подготовила:
учитель математики
Кондратьева Е. С.

Петрозаводск
2019



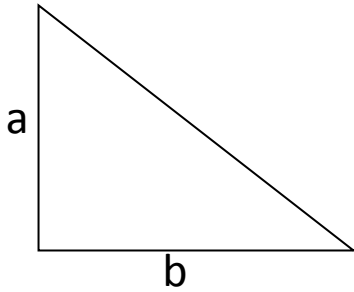
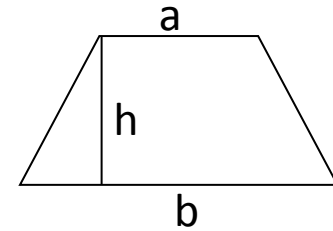
**Что мы знаем о
площади
многоугольника?**

ФОРМУЛЫ ДЛЯ ВЫЧИСЛЕНИЯ ПЛОЩАДИ



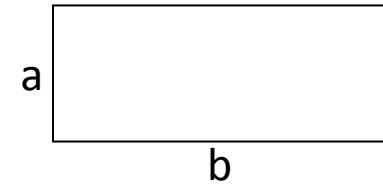
$$S = \frac{1}{2}ah$$

$$S = a^2$$

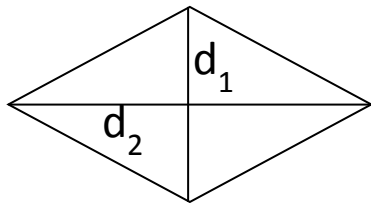
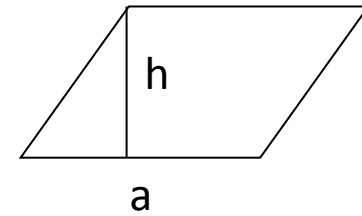


$$S = ah$$

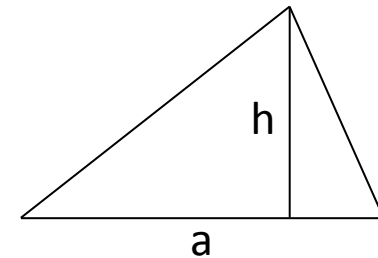
$$S = \frac{d_1 d_2}{2}$$



$$S = \frac{a+b}{2} \cdot h$$

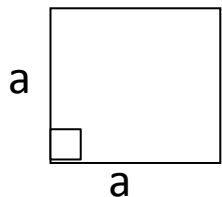


$$S = \frac{1}{2}ab$$

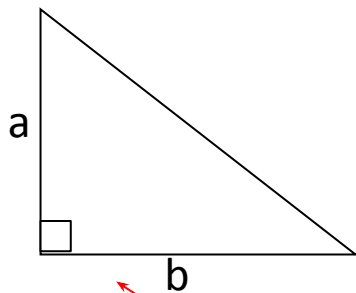
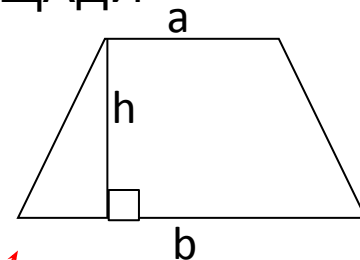


$$S = ab$$

ФОРМУЛЫ ДЛЯ ВЫЧИСЛЕНИЯ ПЛОЩАДИ

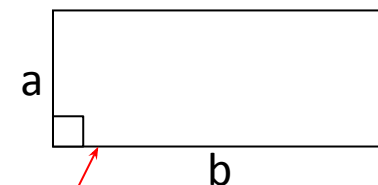


$$S = \frac{1}{2}ah$$
$$S = a^2$$

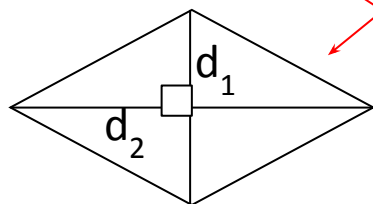
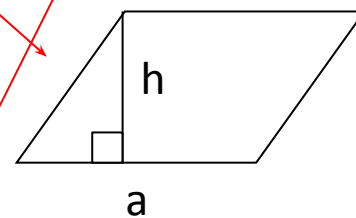


$$S = ah$$

$$S = \frac{d_1 d_2}{2}$$

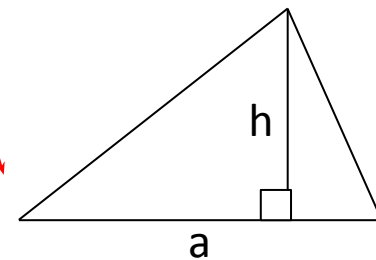


$$S = \frac{a+b}{2} \cdot h$$



$$S = \frac{1}{2}ab$$

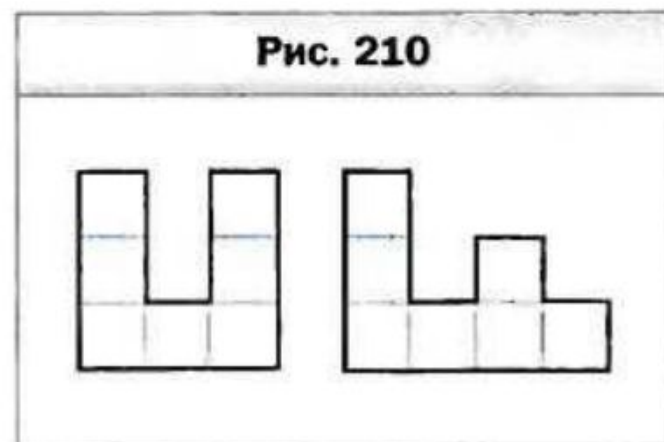
$$S = ab$$



Определение

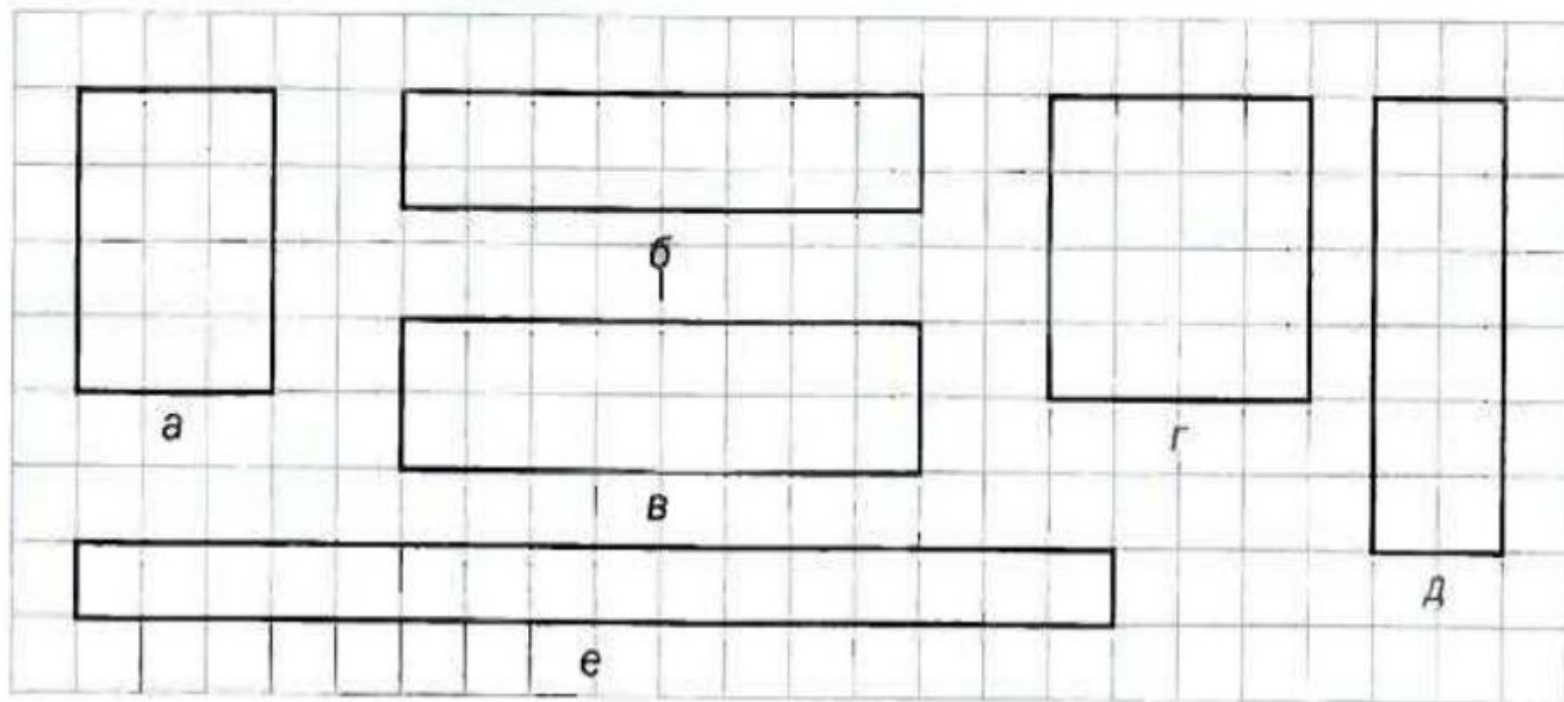
Многоугольники, имеющие равные площади, называют равновеликими.

Из определения площади (свойство 1) следует, что все равные фигуры равновелики. Однако не все фигуры, имеющие равные площади, являются равными. Например, на рисунке 210 изображены два многоугольника, каждый из которых составлен из семи единичных квадратов. Эти многоугольники равновелики, но не равны.



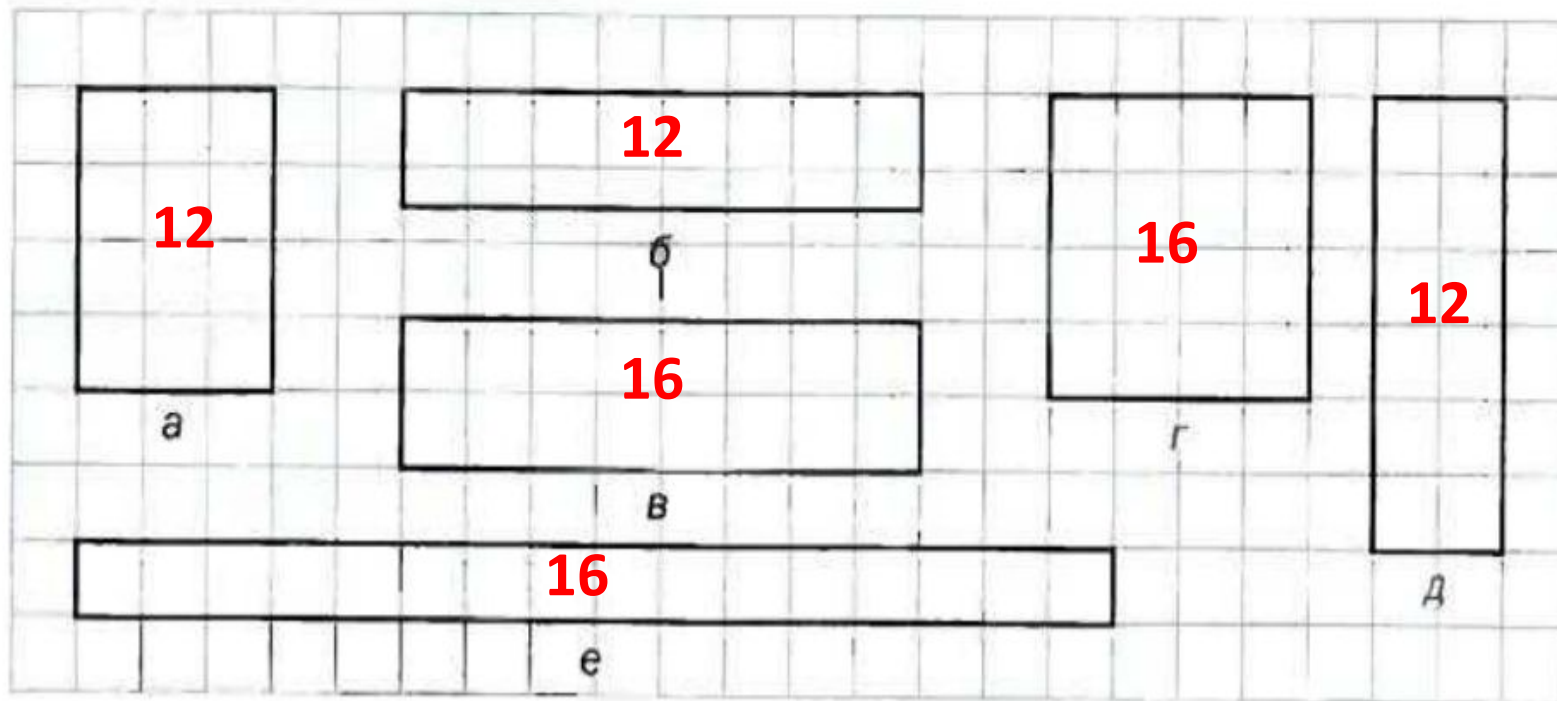
668. Какие из прямоугольников, изображённых на рисунке 211, равновелики?

Рис. 211



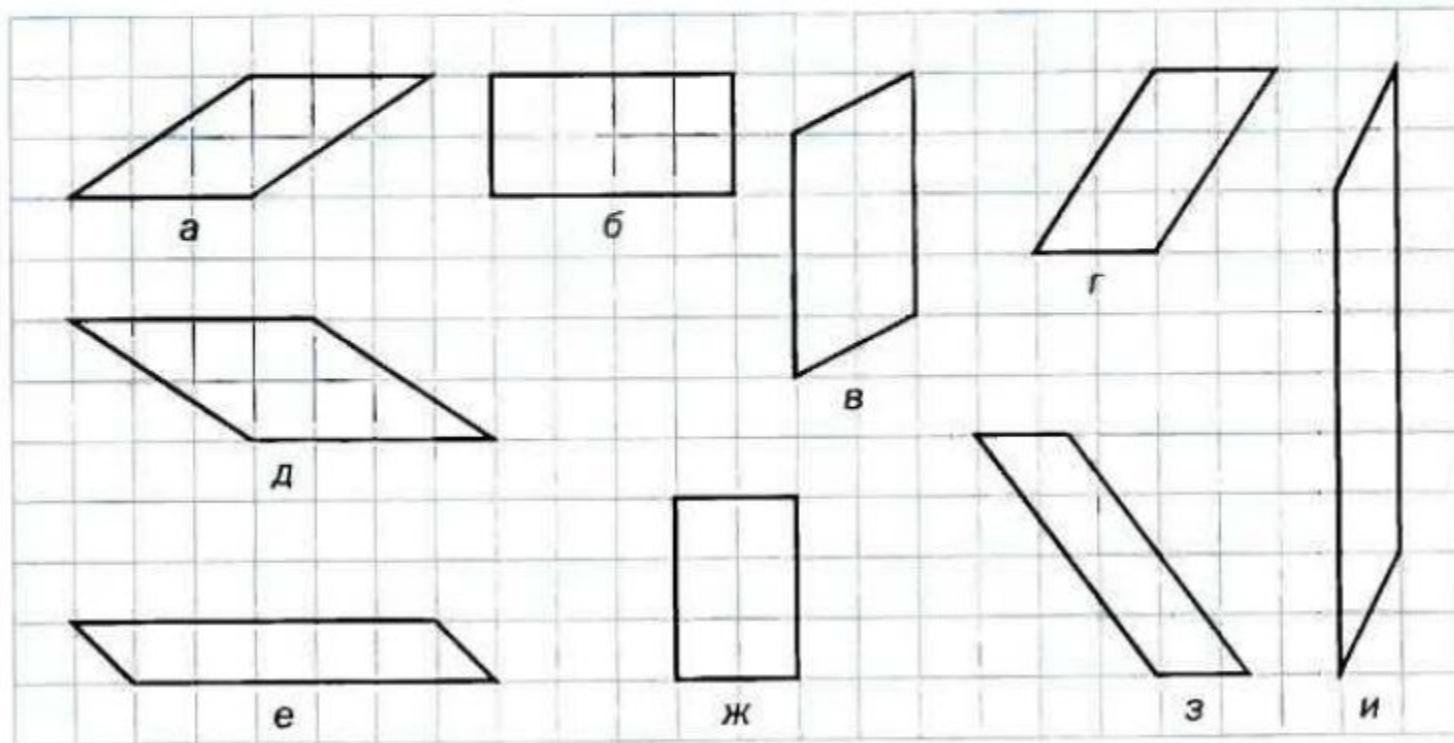
668. Какие из прямоугольников, изображённых на рисунке 211, равновелики?

Рис. 211



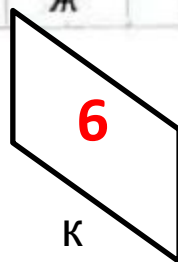
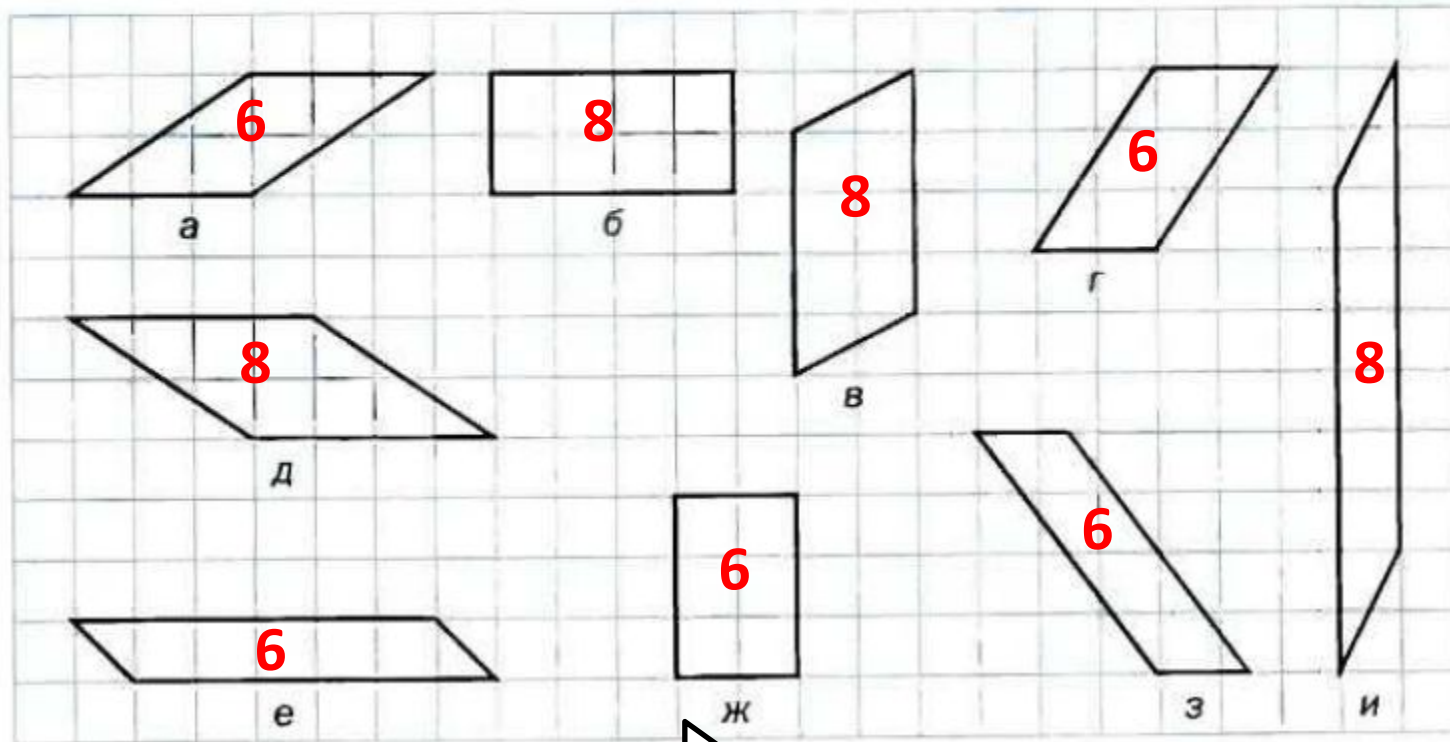
699. Какие из параллелограммов, изображённых на рисунке 218, равновелики?

Рис. 218

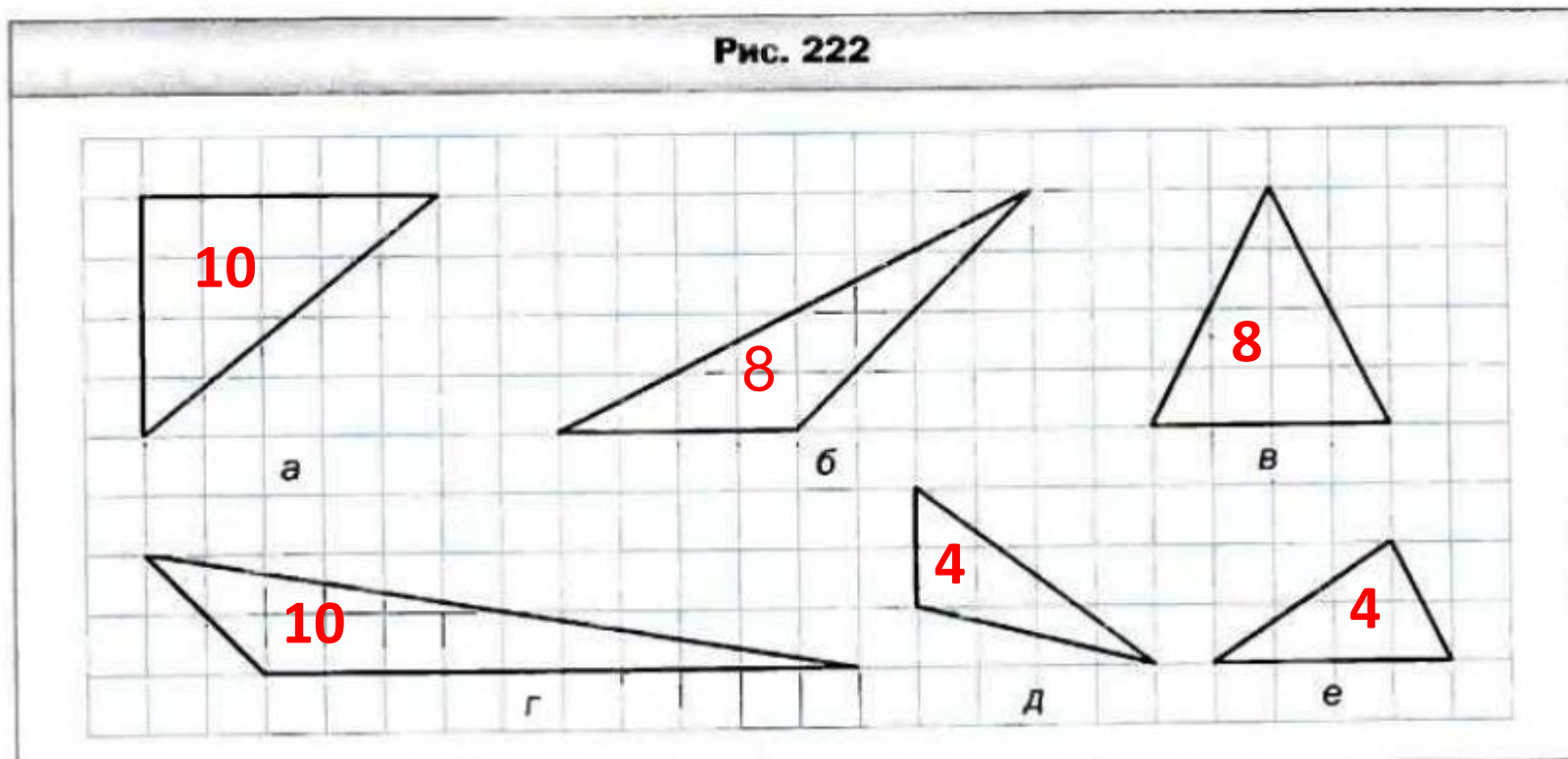


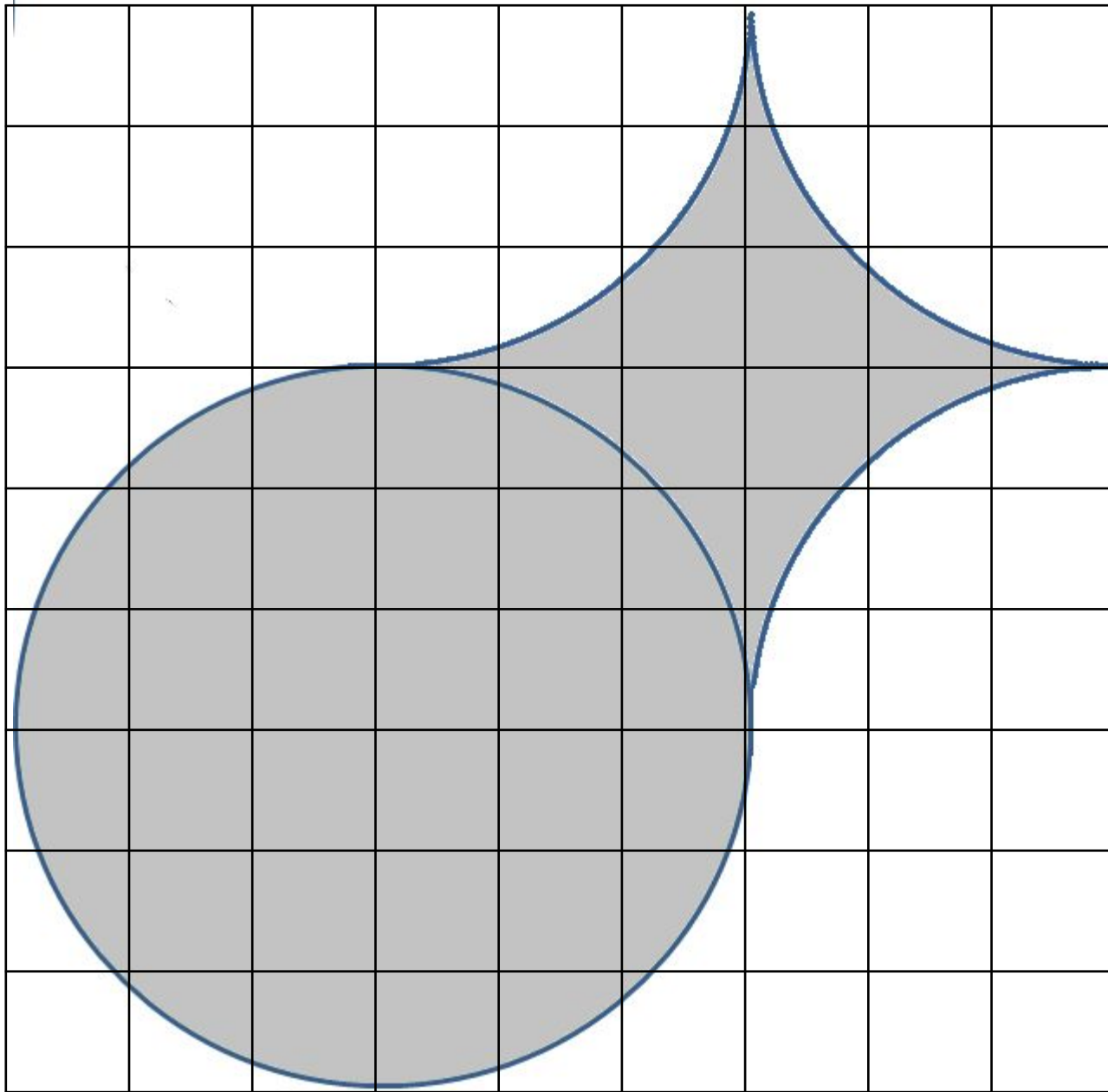
699. Какие из параллелограммов, изображённых на рисунке 218, равновелики?

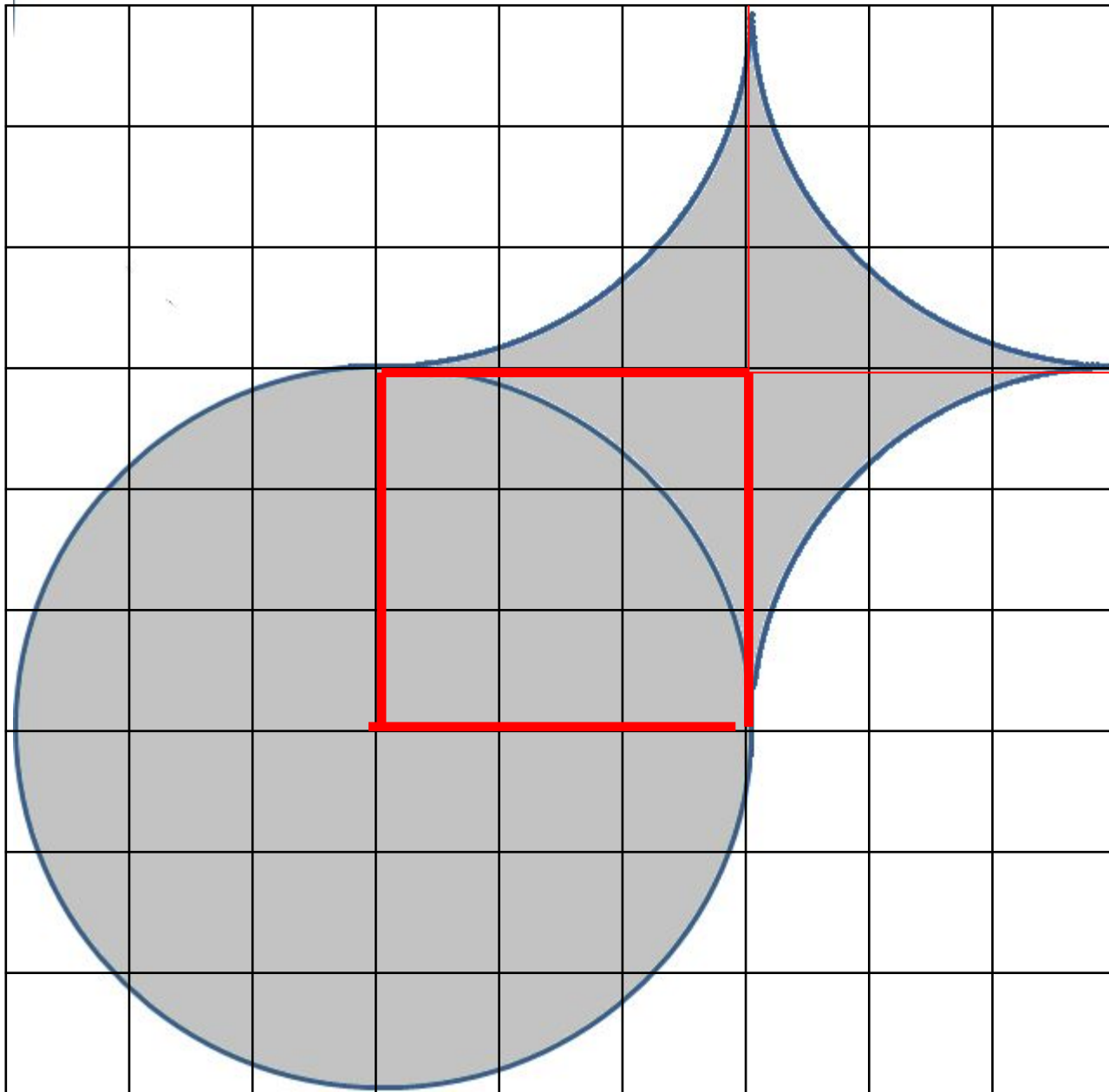
Рис. 218

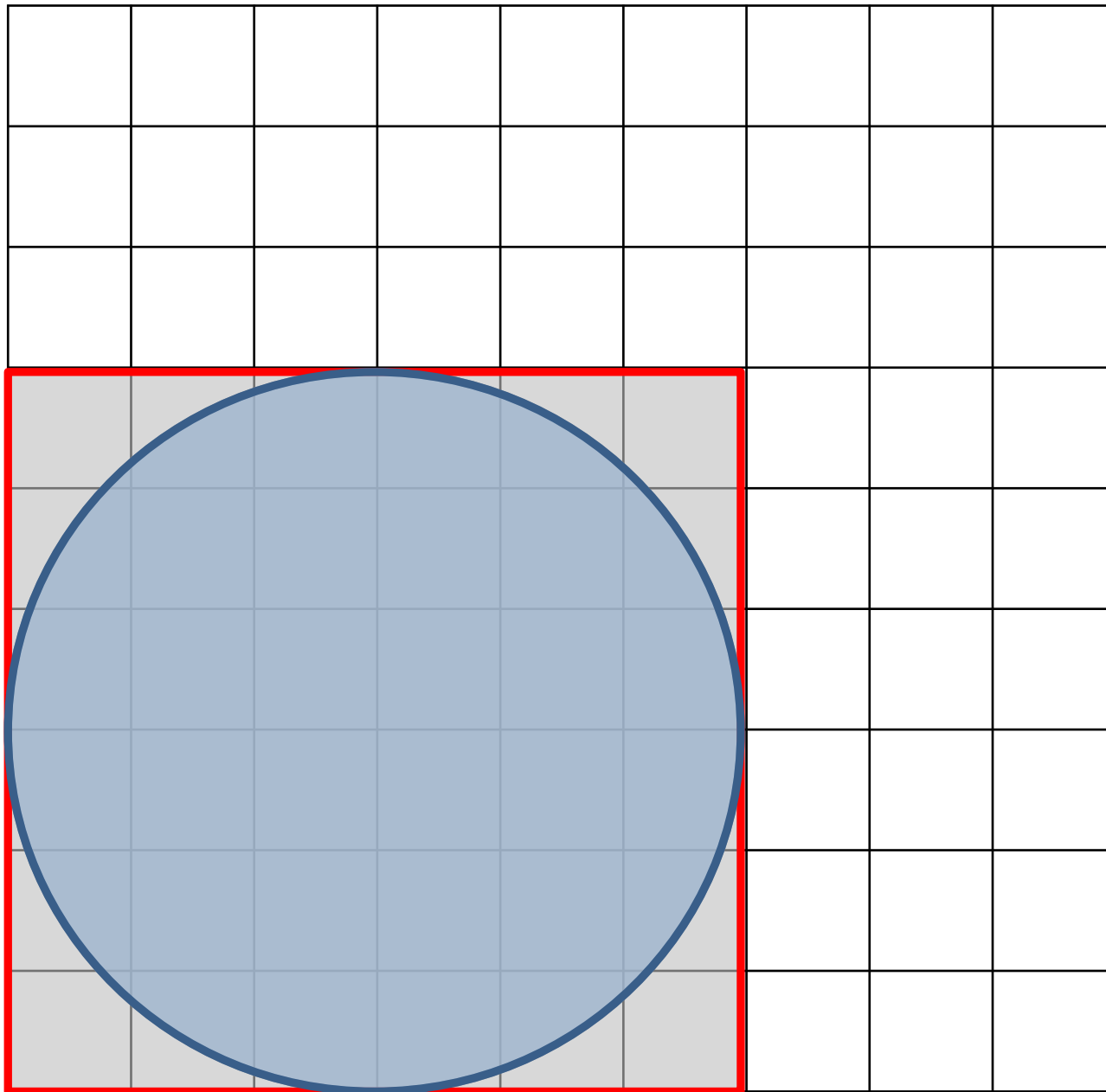


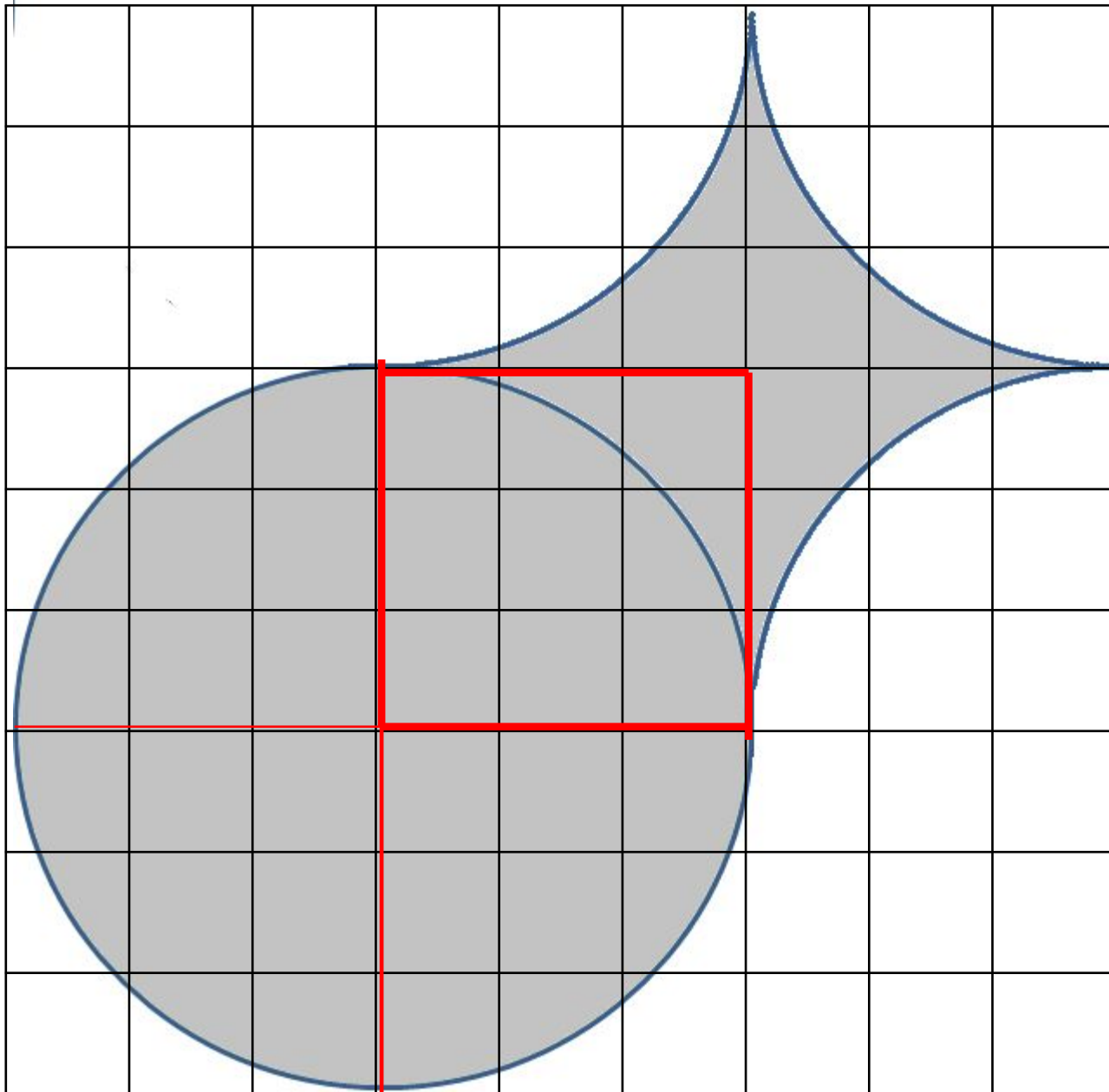
723. Какие из треугольников, изображённых на рисунке 222, равновелики?

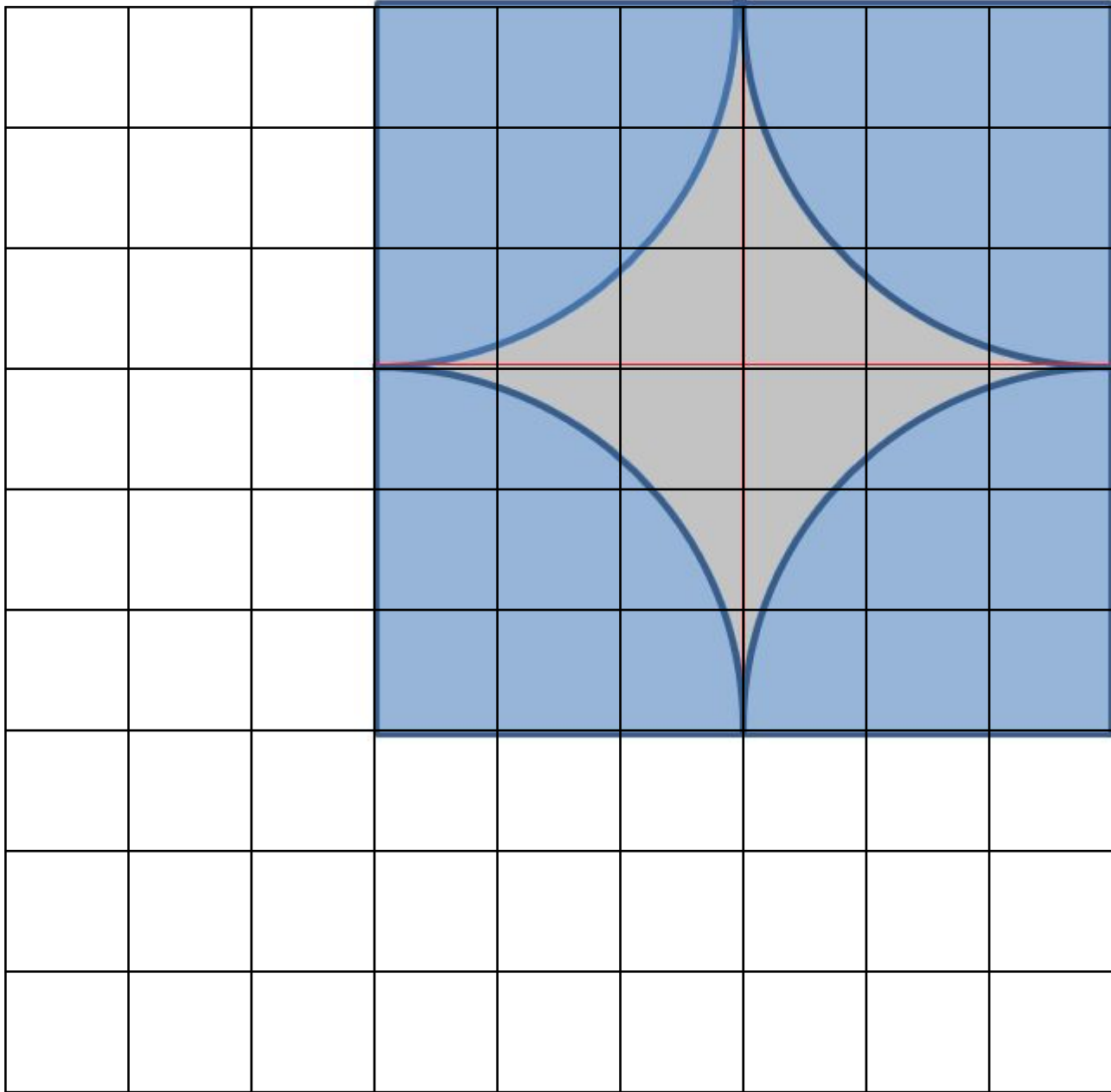


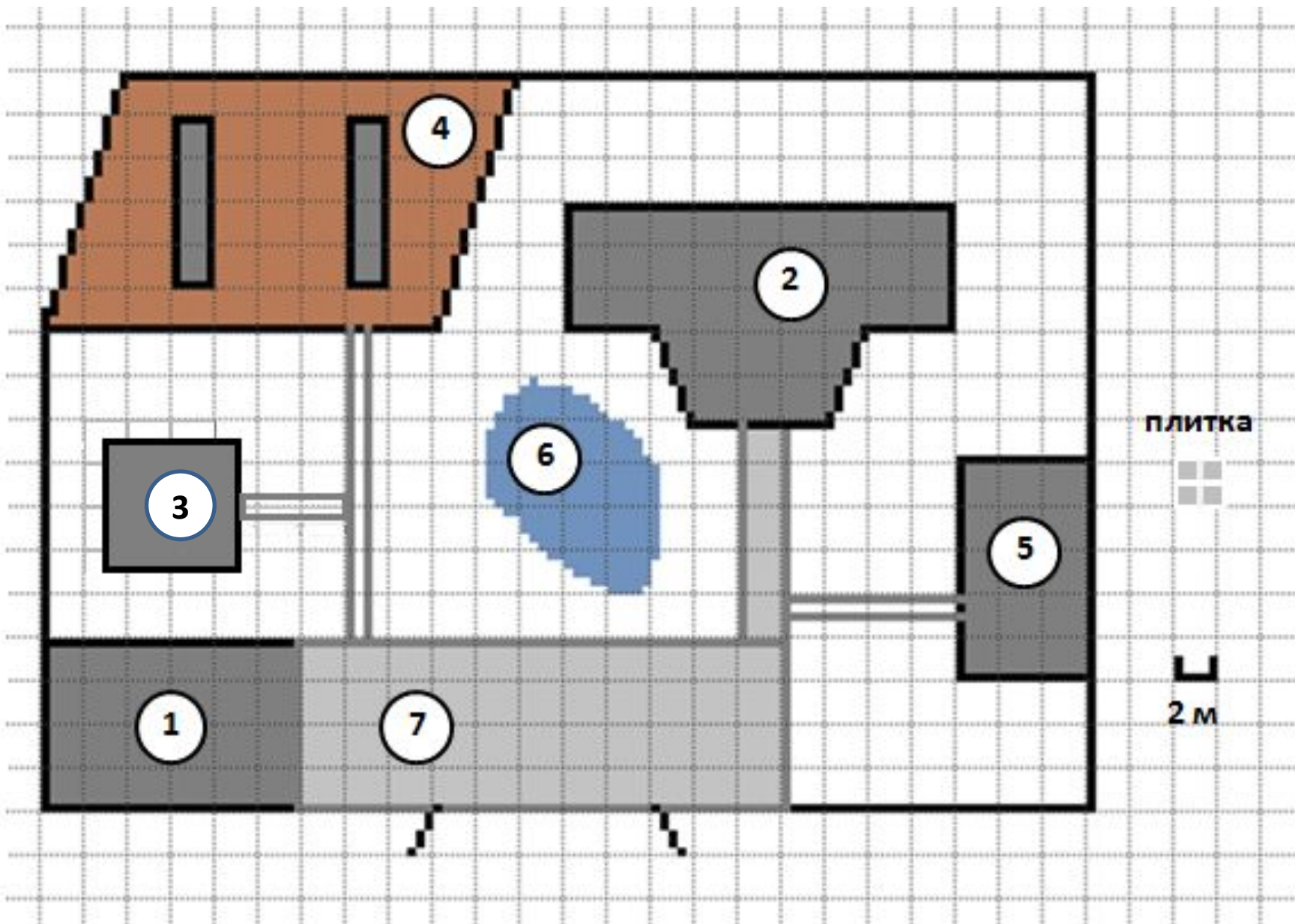












Домашнее задание:

- <https://yadi.sk/i/SCWe09gi8M4zjQ>



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

