

04.09.2021

# *Задачи на разрезание фигур*



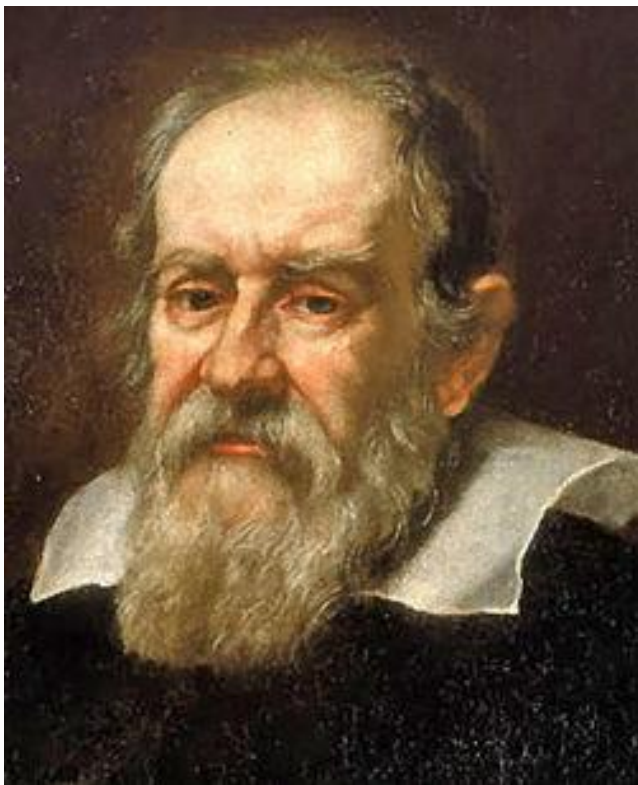
Тихомирова Лариса Павловна, учитель математики МБОУ ГМ  
СОШ

*«Геометрия является самым могущественным средством для изощрения наших умственных способностей и дает нам возможность правильно мыслить и рассуждать»*



Галилео Галилей





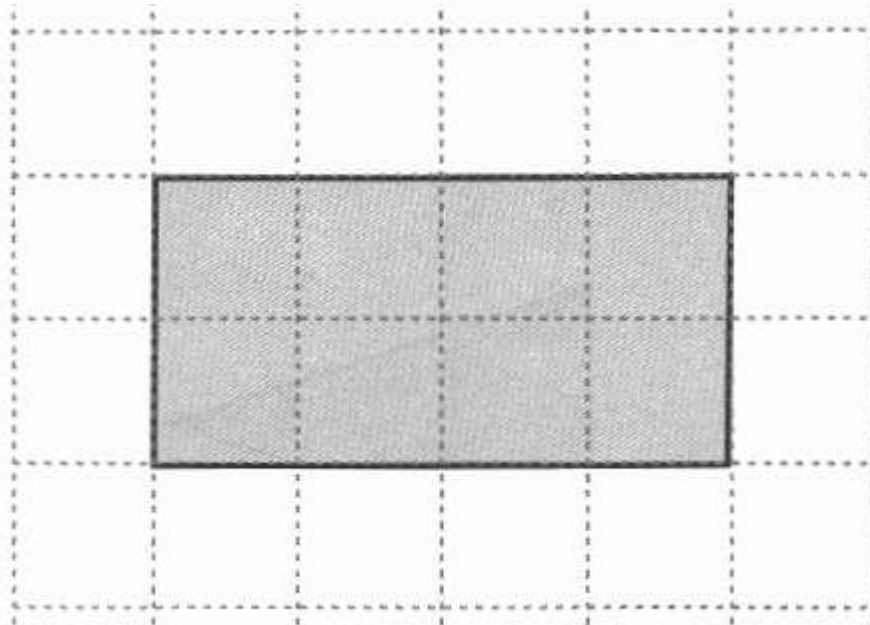
**Галиле́о Галиле́й** ( 1564 — 1642 )

— итальянский физик,  
механик, астроном,  
философ и математик,  
оказавший значительное  
влияние на науку своего  
времени



# Задача 1

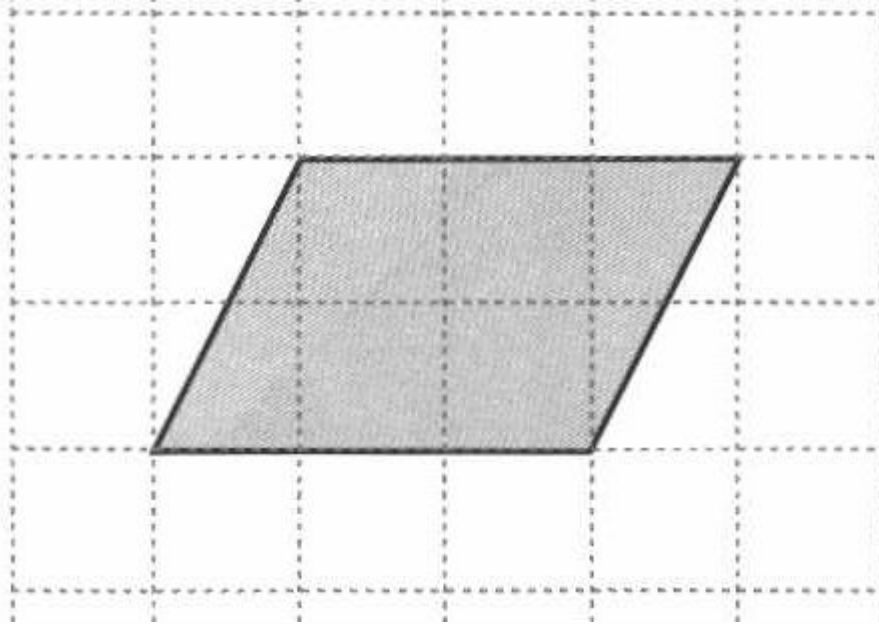
Скопируйте прямоугольник в тетрадь.  
Проведите какую-нибудь **прямую**, делящую  
прямоугольник на две равные части



## Задача 2

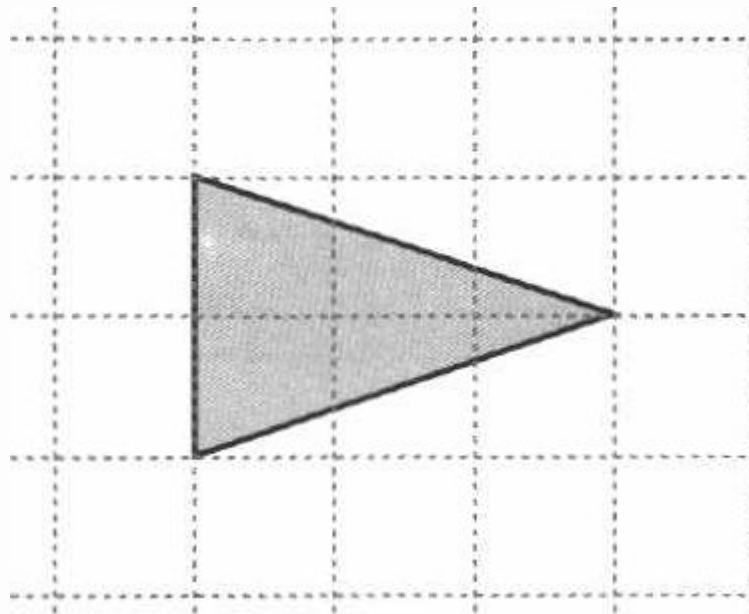
Скопируйте фигуру в тетрадь.

Проведите какую-нибудь **прямую**, делящую четырехугольник на две равные части



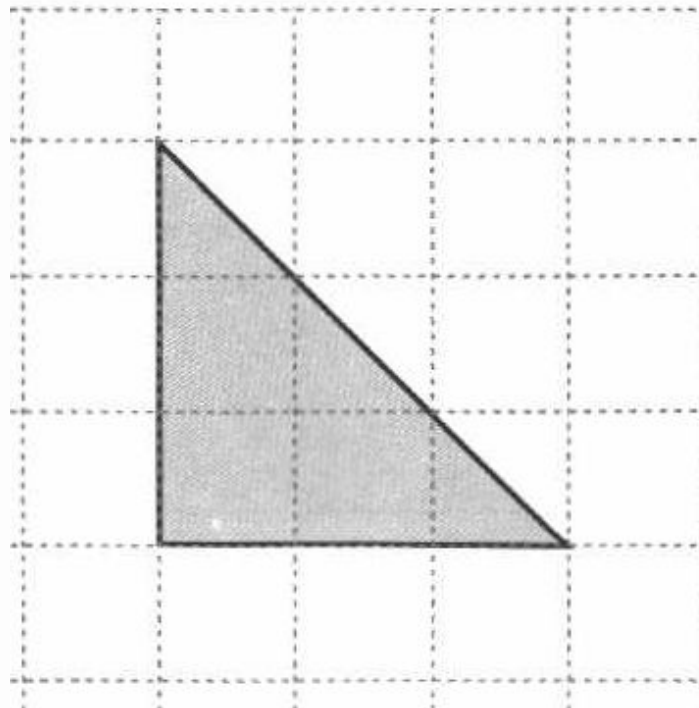
# Задача 3

Скопируйте треугольник в тетрадь.  
Проведите какую-нибудь **прямую**, делящую  
треугольник на две равные части



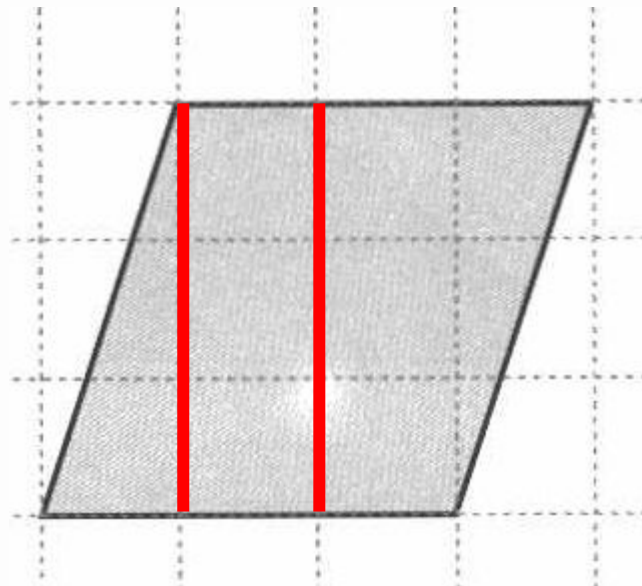
# Задача 4

Скопируйте треугольник в тетрадь.  
Проведите какую-нибудь **прямую**, делящую  
треугольник на две равные части



# Задача 5

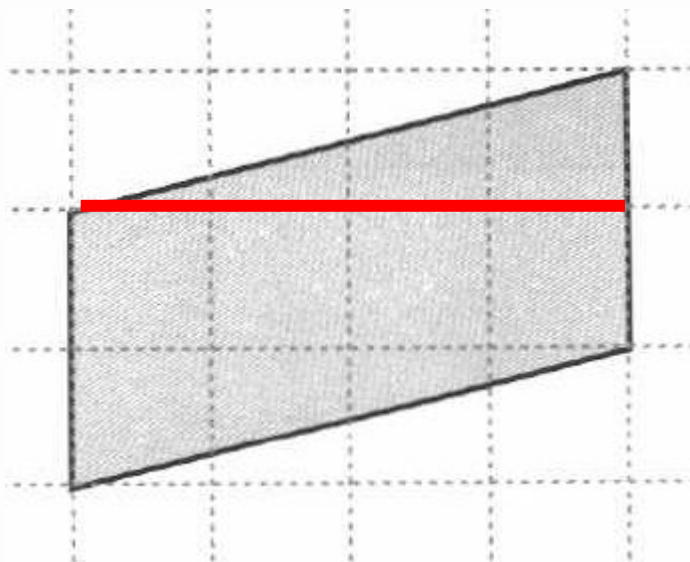
Проведите **прямую**, разрезав по которой четырехугольник, из полученных частей можно сложить **прямоугольник**.





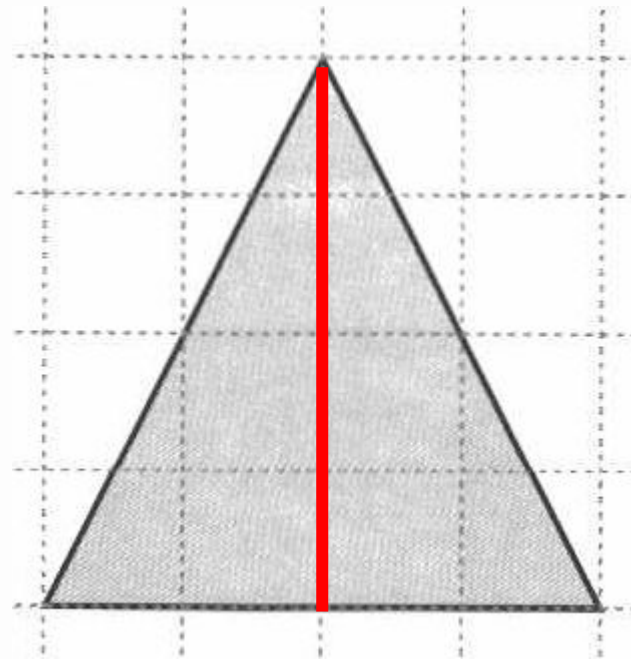
# Задача 6

Проведите **прямую**, разрезав по которой четырехугольник, из полученных частей можно сложить **прямоугольник**.



# Задача 7

Проведите **прямую**, разрезав по которой треугольник, из полученных частей можно сложить **прямоугольник**.



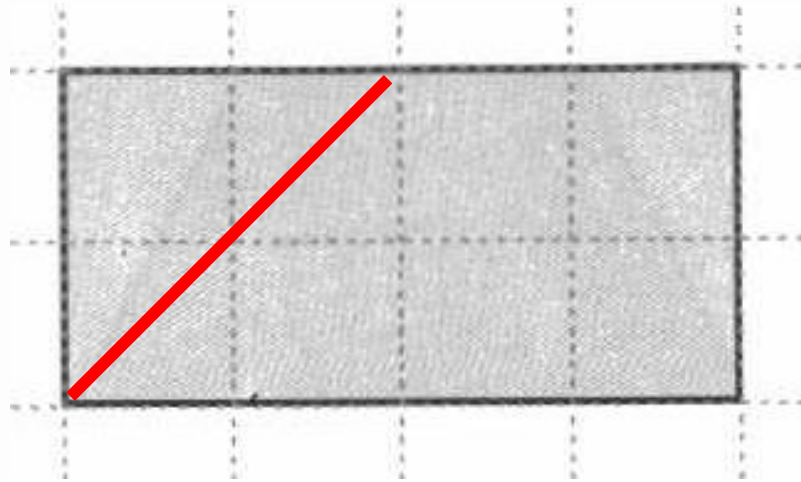
# Задача 8

Проведите **прямую**, разрезав по которой треугольник, из полученных частей можно сложить **прямоугольник**.



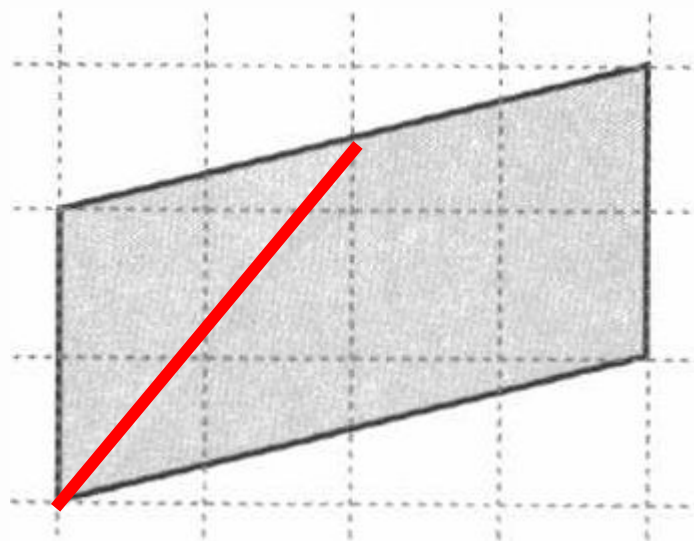
# Задача 9

Проведите **прямую**, разрезав по которой **прямоугольник**, из полученных частей можно **сложить треугольник**.



# Задача 10

Проведите **прямую**, разрезав по которой четырехугольник, из полученных частей можно сложить **треугольник**.



# Задача 11

Проведите **прямую**, разрезав по которой четырехугольник, из полученных частей можно сложить **треугольник**.

