

03.12.2025г.

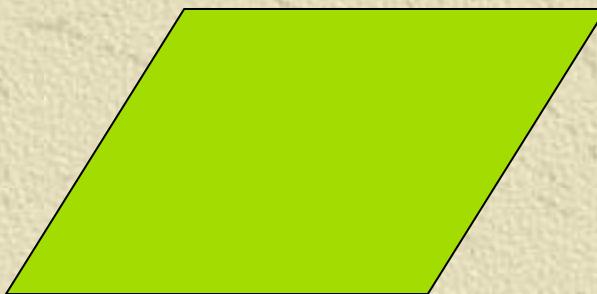
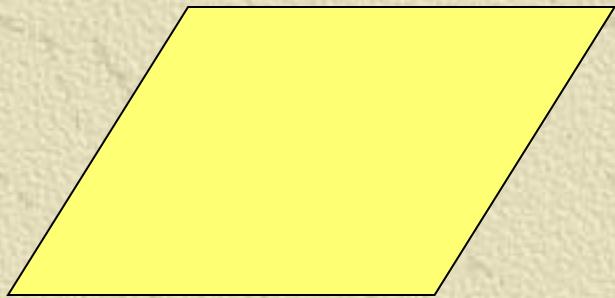
Классная работа

Тема урока: «Площадь трапеции»

Цель урока:

- ❖ Вывести формулу площади трапеции, научиться применять её в процессе решения задач.
- ❖ Совершенствовать навыки в решении задач.

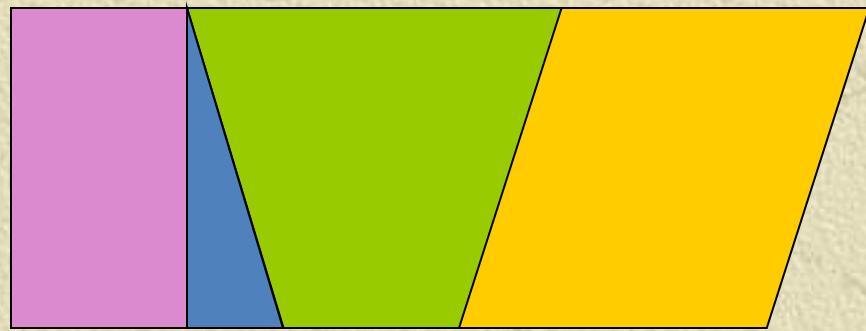
Свойство площадей равных фигур



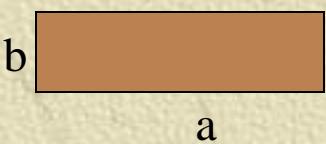
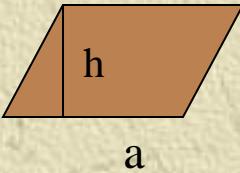
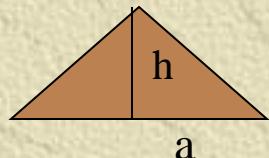
 *Равные
многоугольники
имеют равные
площади*

Свойство площадей

❖ *Если
многоугольник
составлен из
нескольких
многоугольников,
то его площадь
равна сумме
площадей этих
многоугольников*



Формулы площадей

| | | |
|-----------------------|---|-----------------------------|
| <i>Квадрат</i> |  a | $S = a^2$ |
| <i>Прямоугольник</i> |  b a | $S = a \cdot b$ |
| <i>Параллелограмм</i> |  h a | $S = a \cdot h$ |
| <i>Треугольник</i> |  h a | $S = \frac{1}{2} a \cdot h$ |

Задание I.

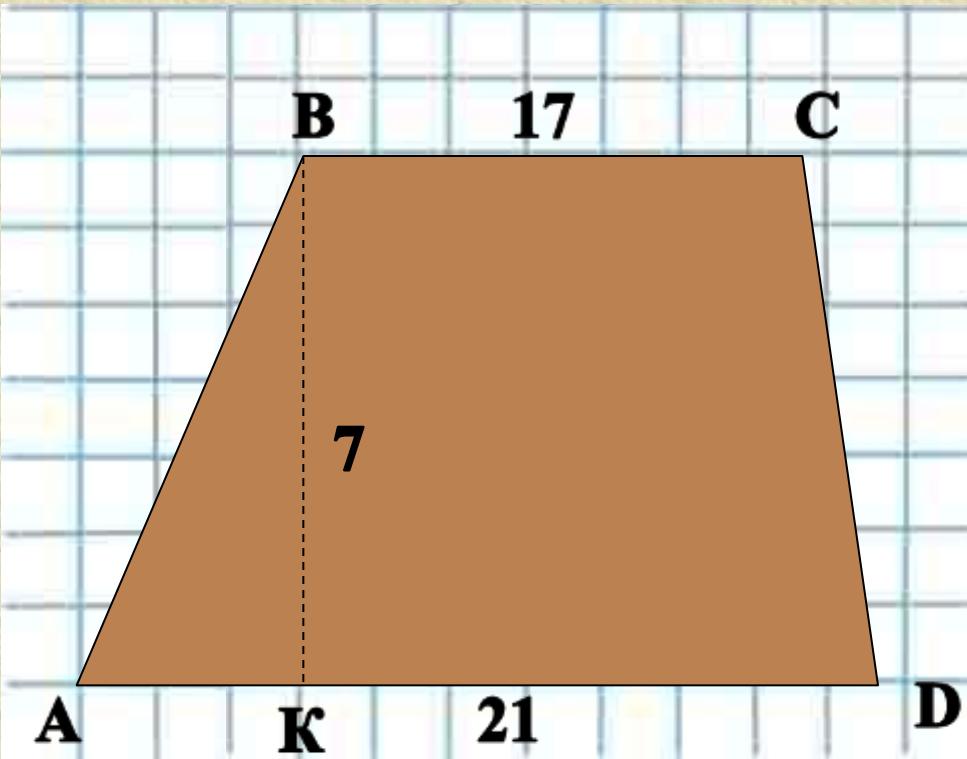
*Используя текст п. 54 стр. 125-126,
доказать теорему о площади трапеции.
(Чертеж, дано, доказать,
доказательство).*

Задание II.

*Решить 4 задачи, в тетради
записываем только ответ.*

Задача №1

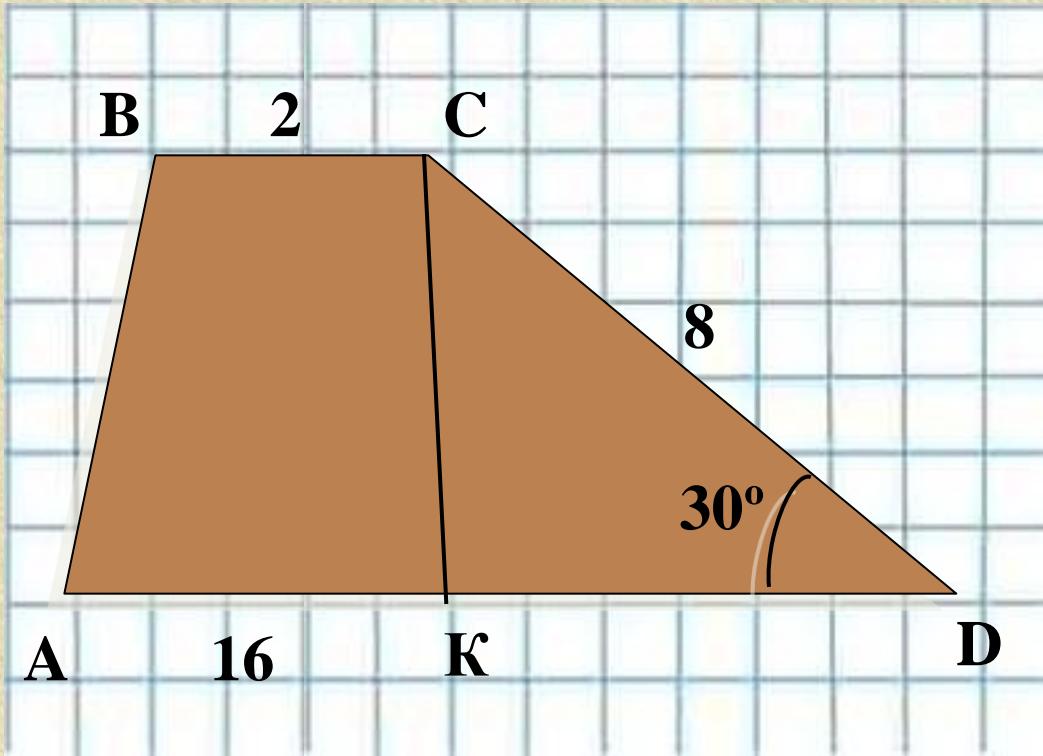
Найти площадь трапеции S_{trap} .



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

Задача №2

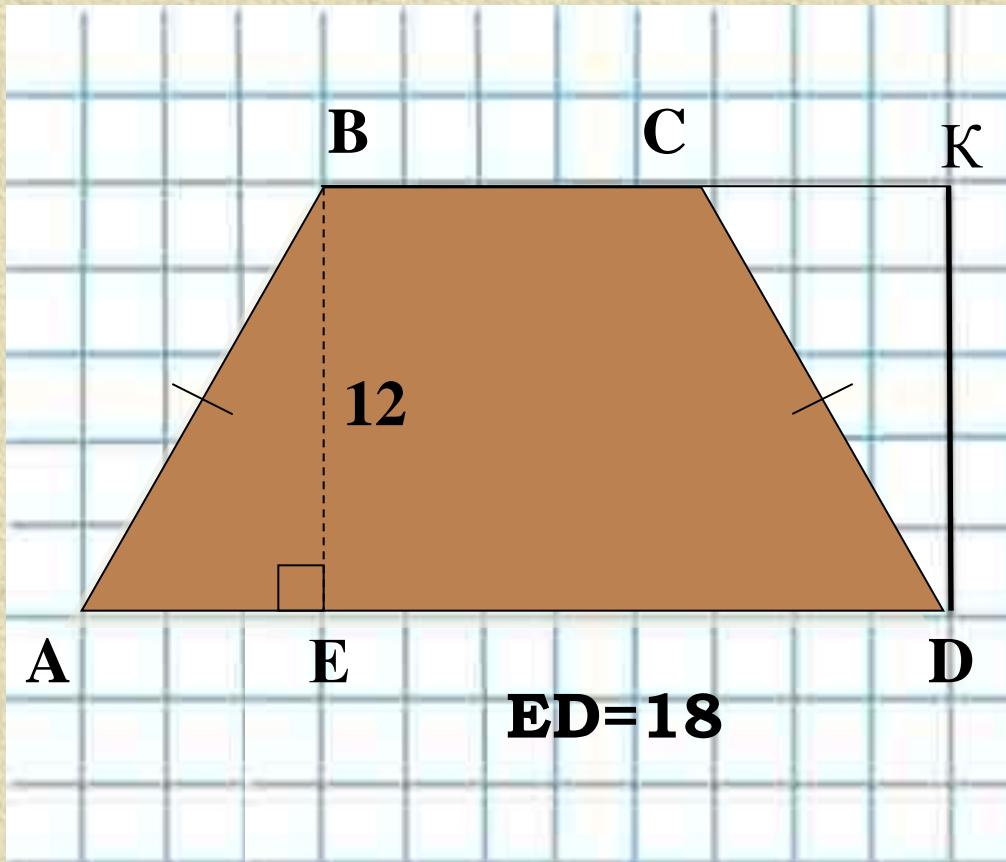
Найти площадь трапеции S_{trap} .



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

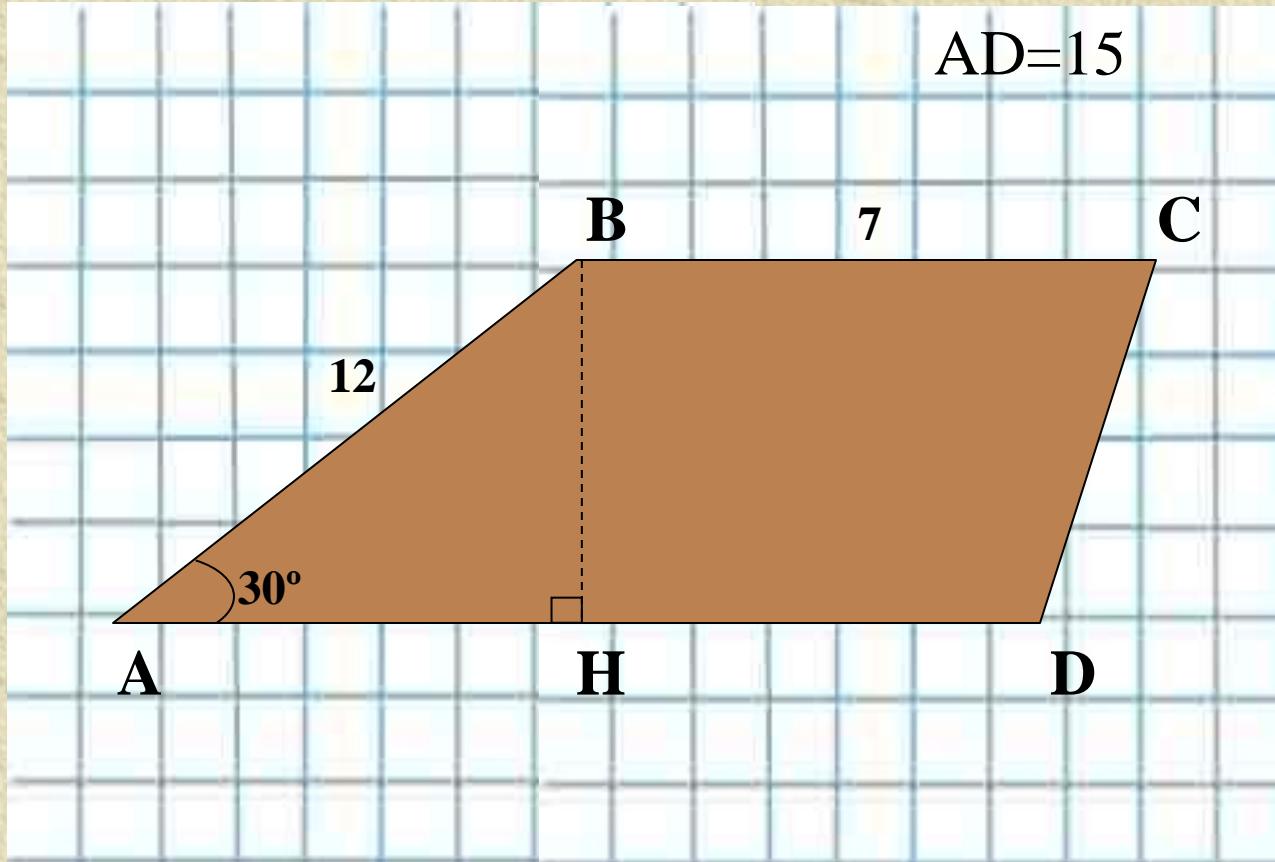
Задача №3

Найти площадь трапеции S_{trap} .



Задача №4

Найти площадь трапеции S_{trap} .



**Выполненные в тетради задания нужно направить на
электронный адрес: yana-volkova-84@inbox.ru или
мессенджер MAX: 89506589390.**

**По вопросам можно писать по номеру телефона:
89506589390.**



*«К большому терпению
придет и уменье.»*

Желаю успеха!