Заголовок слайда

Площади геометрических фигур

(подготовка к ГИА)

Выполнила учитель математики Л.С.Гусева

Требования к умениям

- Решать планиметрические задачи на нахождение геометрических величин (длин, углов, площадей);
- распознавать геометрические фигуры на плоскости; различать их взаимное расположение, изображать геометрические фигуры;
- выполнять чертежи по условию задачи.

Базовые понятия B площадь треугольника a h b a

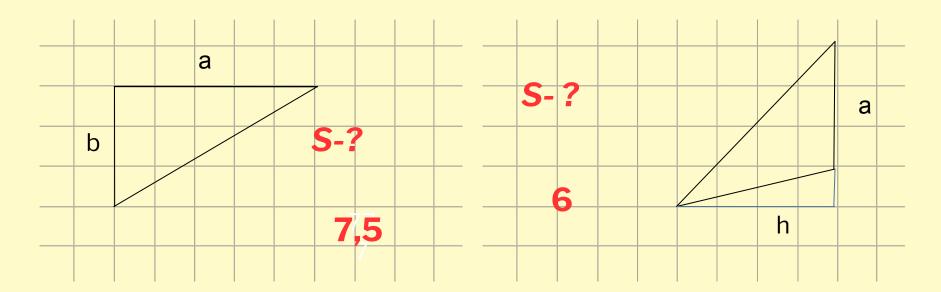
$$S = \frac{1}{2} \cdot AC \cdot BH$$

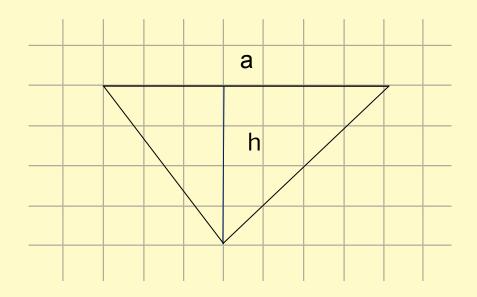
$$S = \frac{1}{2}h \cdot h$$

$$S = \frac{1}{2}AC \cdot BC$$

$$S = \frac{1}{2} a \cdot b$$

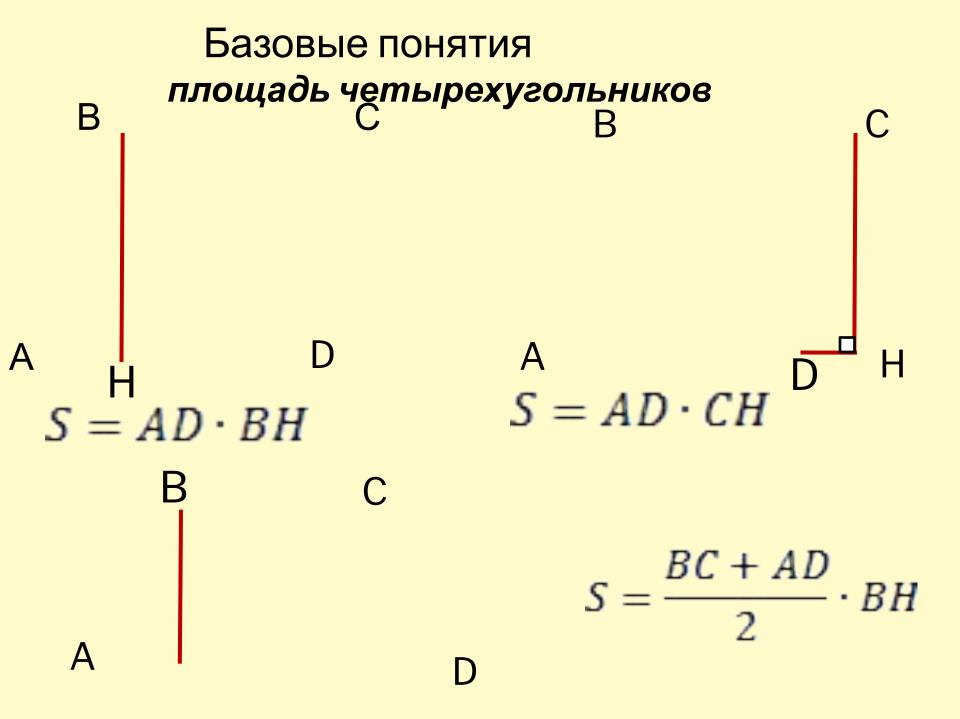
РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ПО ГОТОВЫМ ЧЕРТЕЖАМ



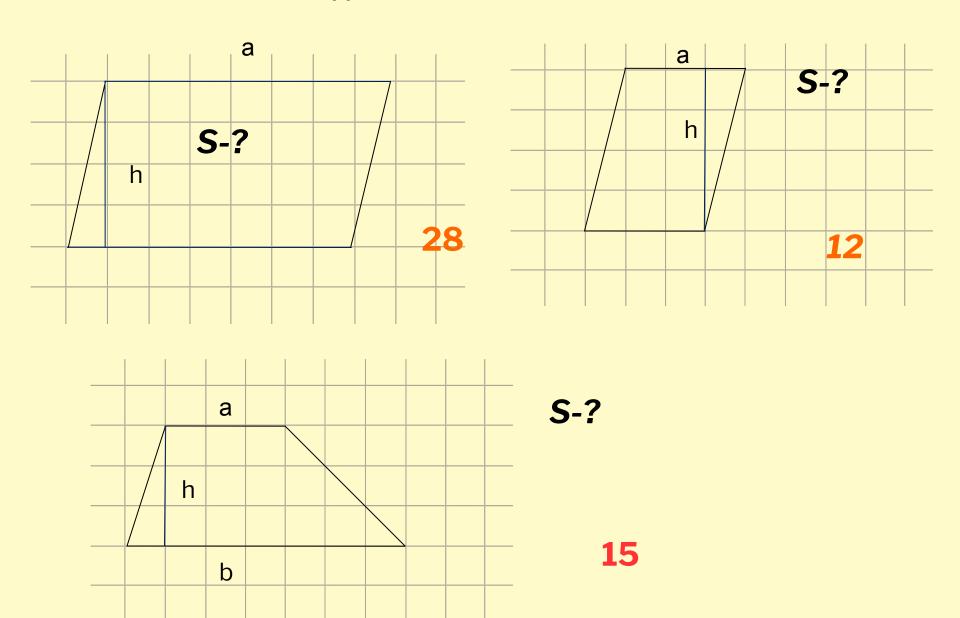


S-?

14



РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ПО ГОТОВЫМ ЧЕРТЕЖАМ



Базовые понятия

d1

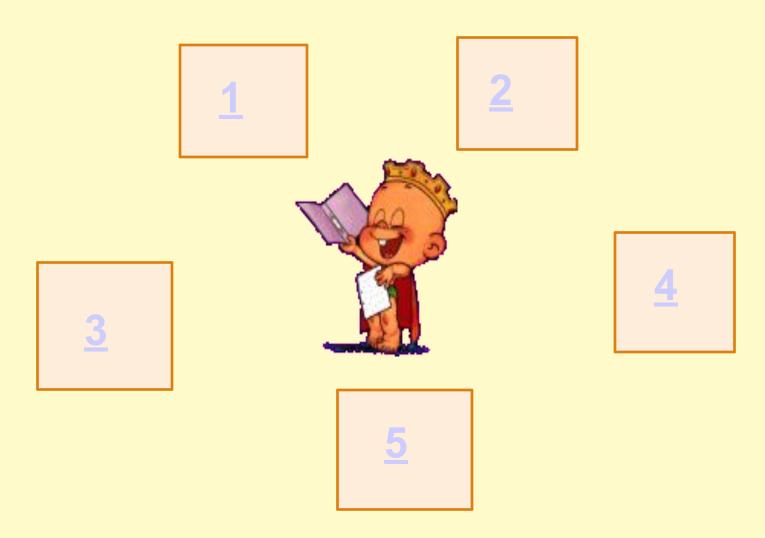
d₂

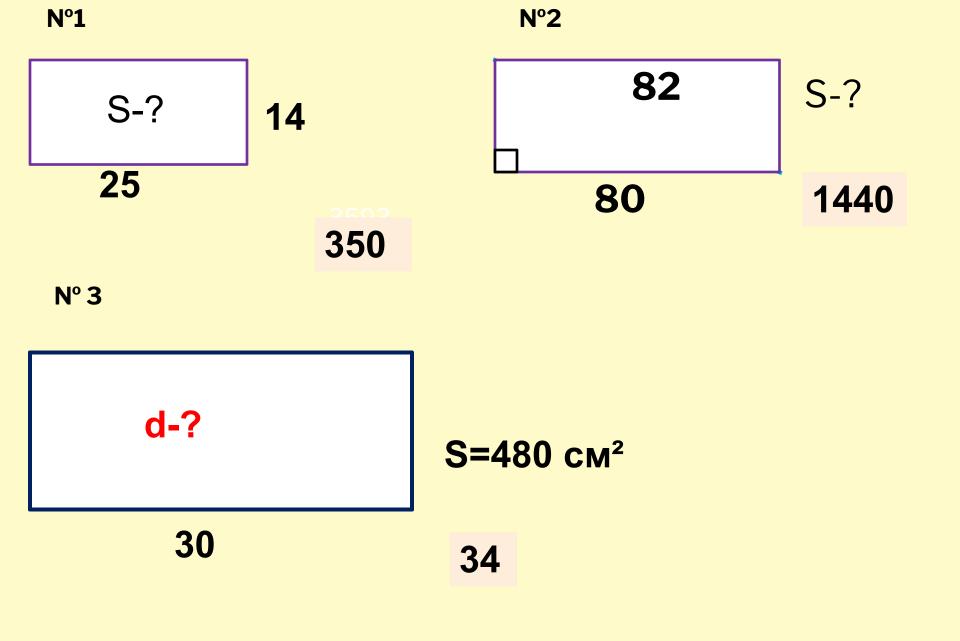
a b

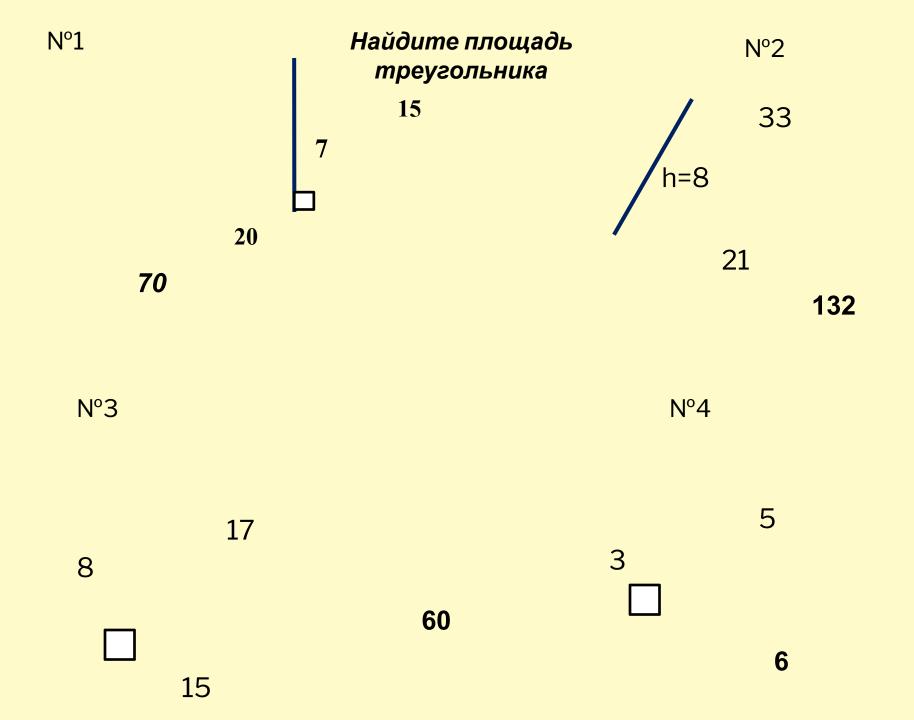
S=a*b

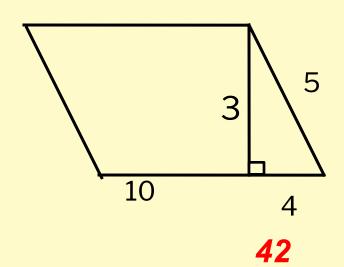
S = d1 * d2

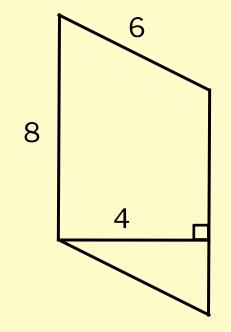
Давайте порешаем!





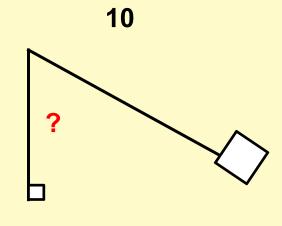




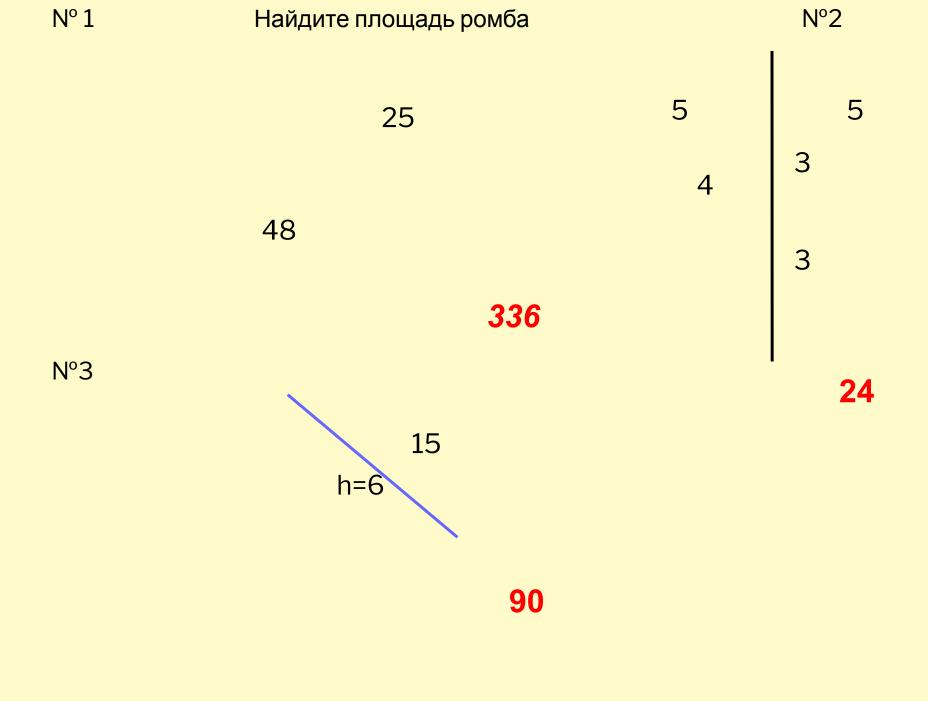


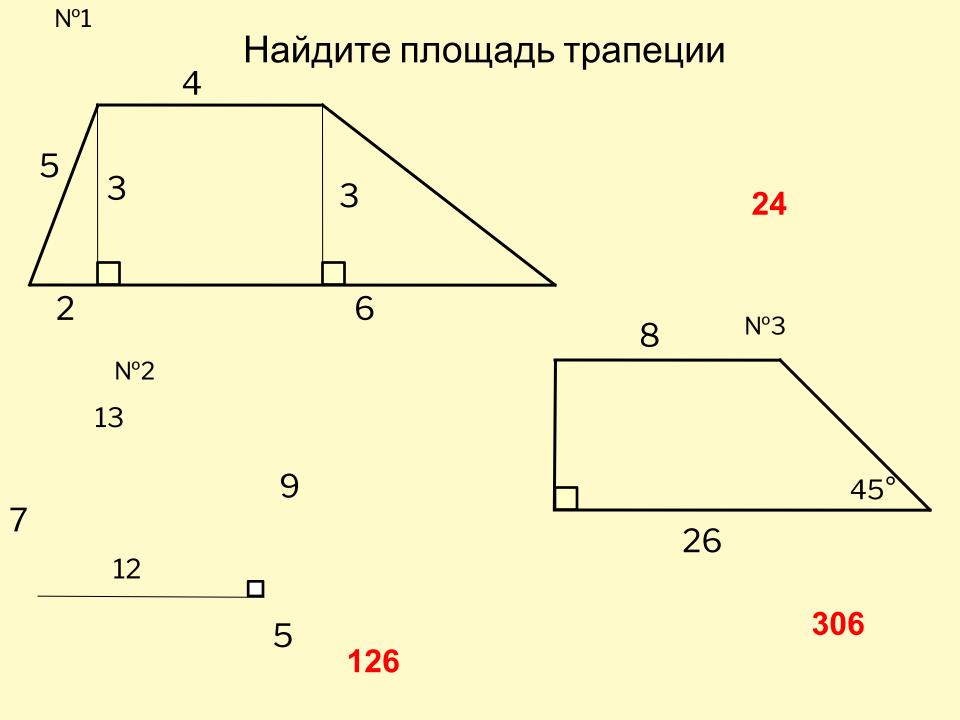


9









ОТКРЫТЫЙ БАНК ЗАДАНИЙ:

Проверочная работа:

задача 1:

В прямоугольнике одна сторона 6, а диагональ 10.

Найдите площадь прямоугольника?

задача 2:

Сторона ромба равна 5, а диагональ равна 6.

Найдите площадь ромба.

задача 3:

Сторона равностороннего треугольника равна 10. Найдите его площадь.

