

ПЛОЩАДИ. Решение задач с ПОМОЩЬЮ ЭЛЕКТРОННЫХ таблиц.

**Геометрия является самым могущественным
средством
для изощрения
наших умственных способностей
и даёт нам возможность правильно
мыслить и рассуждать.**

(Г. Галилей)

Цель урока:



Повторение пройденного материала по геометрии по теме «Площади фигур». Проверка умения применять формулы к решению задач с помощью электронных таблиц.



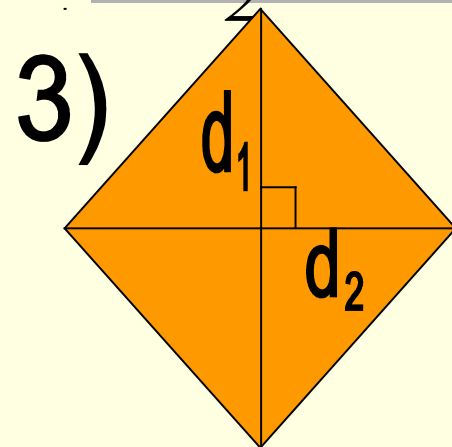
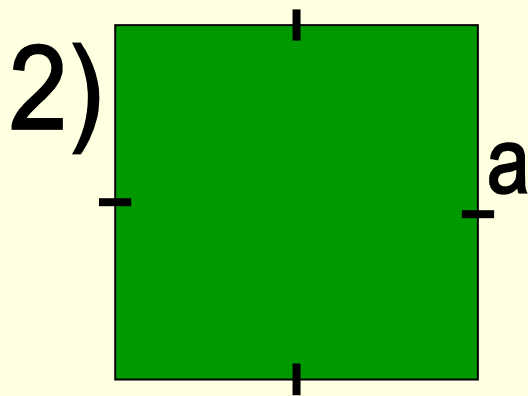
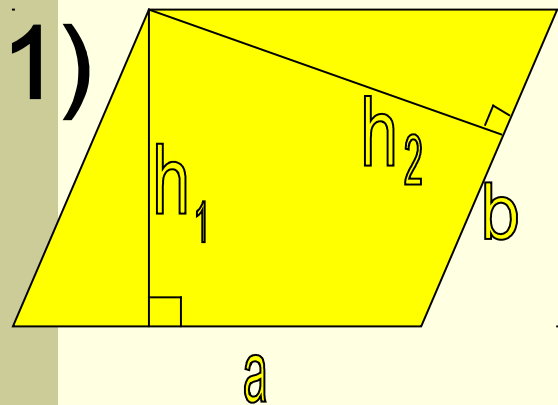
УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ:

а) $S = a^2$

б) $S = \frac{1}{2}ah_1$

в) $S = ab$

г) $S = \frac{d_1 d_2}{2}$



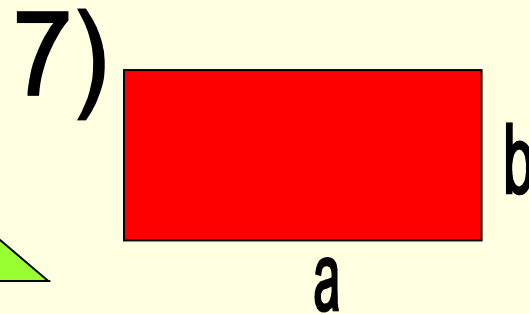
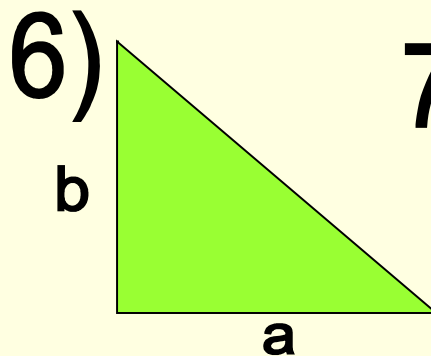
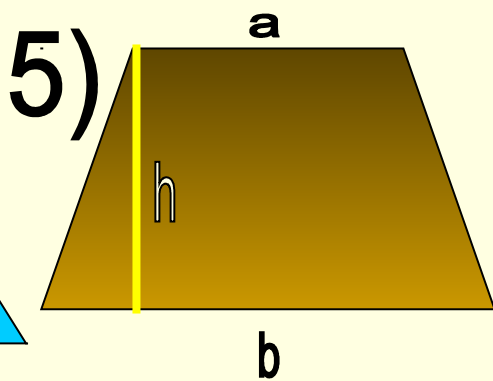
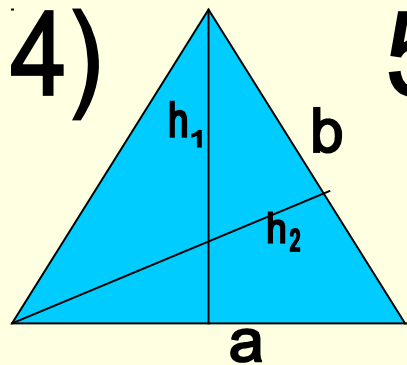
д) $S = ah_1$

е) $S = \frac{a+b}{2} \cdot h$

ж) $S = bh_2$

з) $S = \frac{1}{2}bh_2$

и) $S = \frac{1}{2}ab$

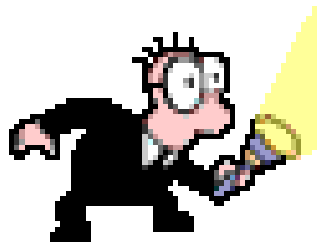
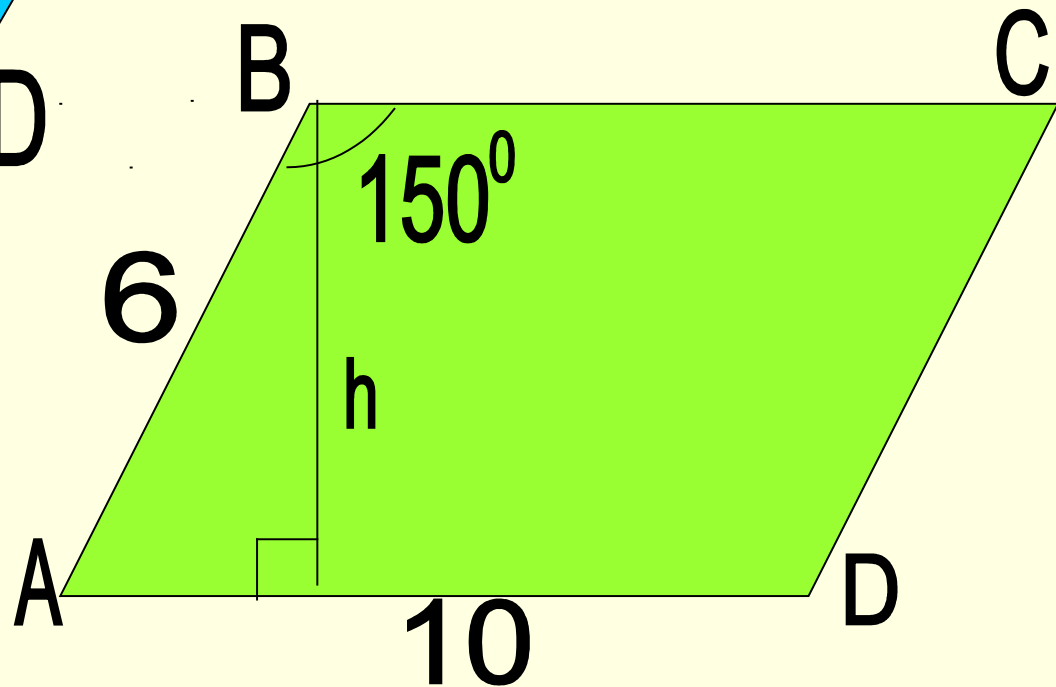
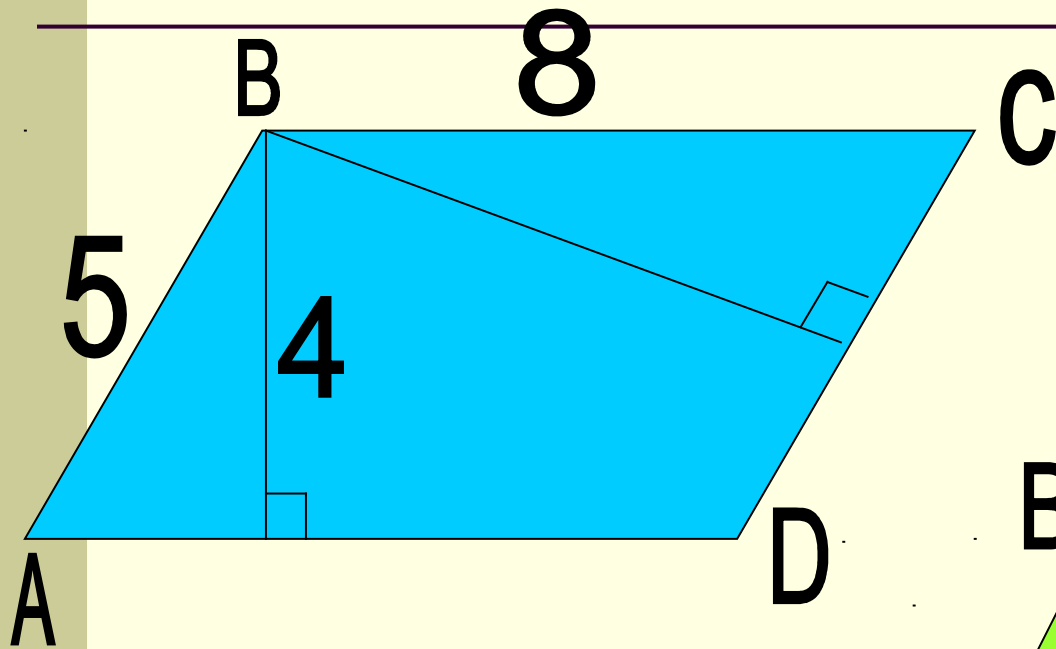


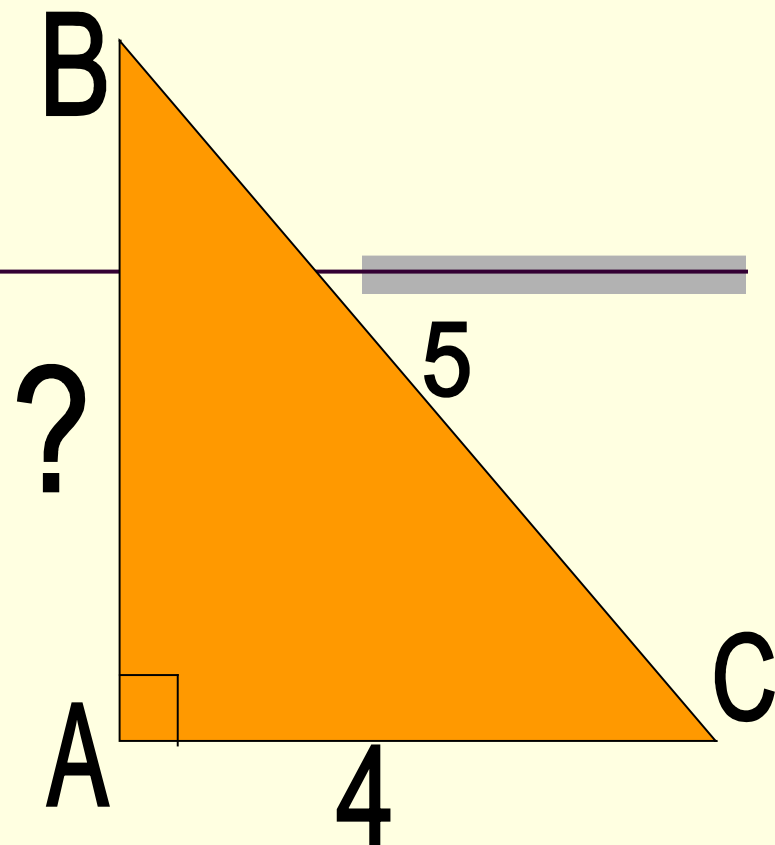
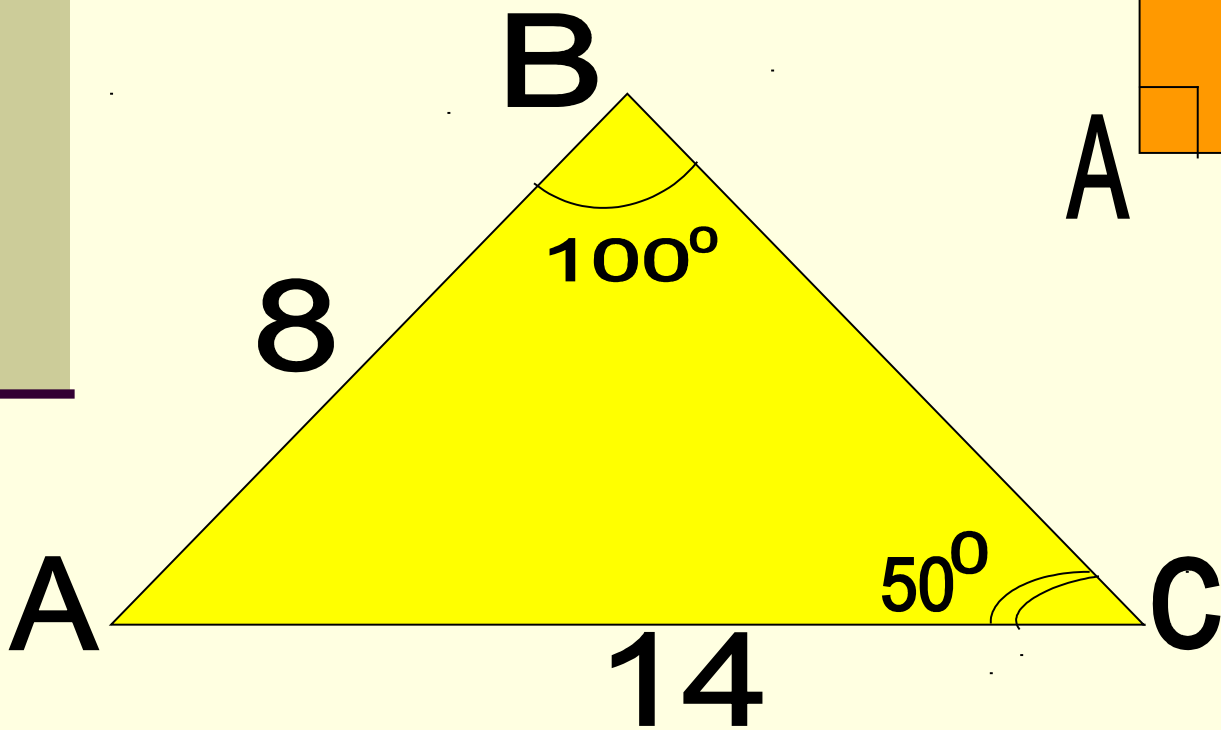


TECT

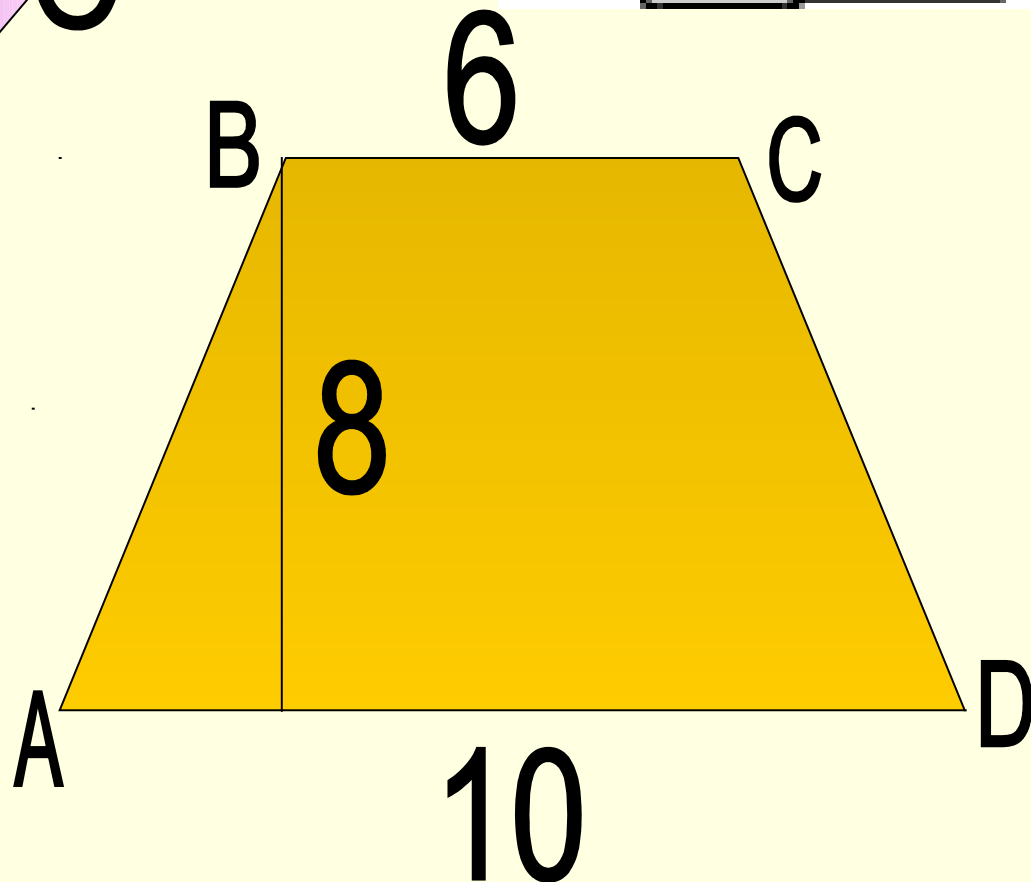
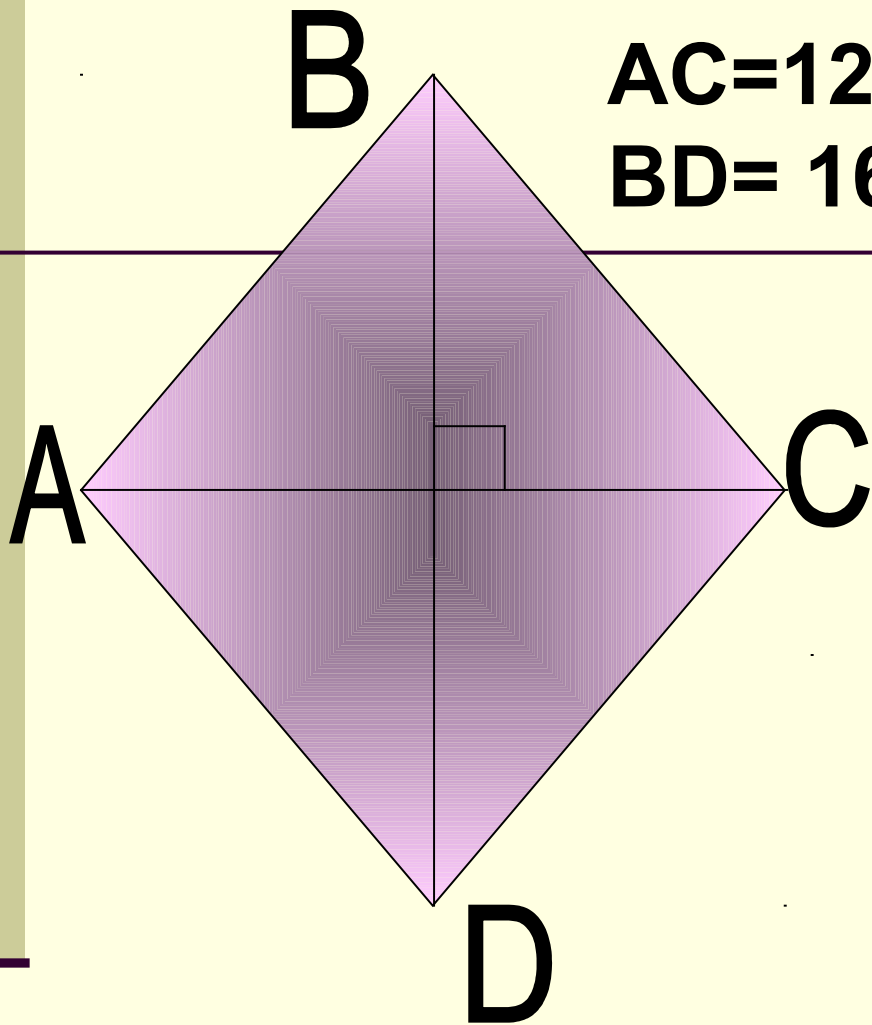


Найдите площади фигур:





$AC=12$
 $BD=16$



ФИЗМИНУТКА

@ "Косые глаза".

Сведите глаза к носу. Для выполнения этого упражнения к переносице поставьте кончик указательного пальца и посмотрите на него - тогда глаза легко "соединятся".

@ Моргание.

Интенсивно сжимайте и разжимайте глаза.

@ Исходное положение - сидя на стуле:

- руки на поясе, поверните голову на право, а затем на лево. Повторите 3 раза;
- махом левую руку занести через правое плечо, голову повернуть направо, повторить 3 раза.

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ

Спасибо за урок!