



Решение задач по курсу геометрии

Урок - игра



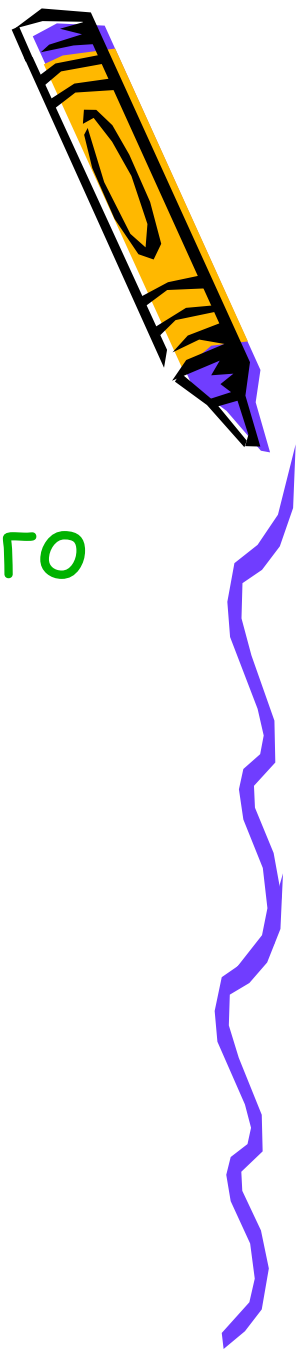
Этот урок – игра, где учитель играет против всего класса: верный ответ – балл команде, неверный ответ – балл учителю. Цель игры – убедить всех гостей в том, что мы знаем, и неплохо знаем, геометрию.



1 конкурс.

Закончи стихотворение

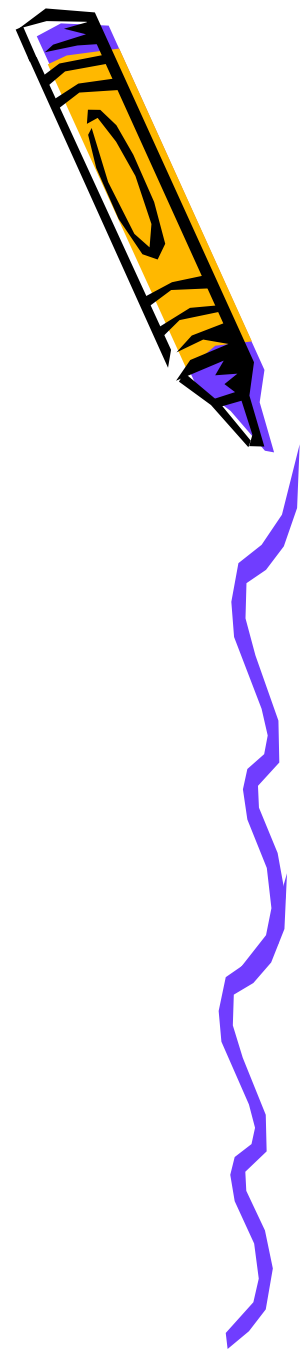
- Медиана треугольника очень нравится всем нам, потому, что его сторону она делит...
- **пополам**



1 конкурс.

Закончи стихотворение

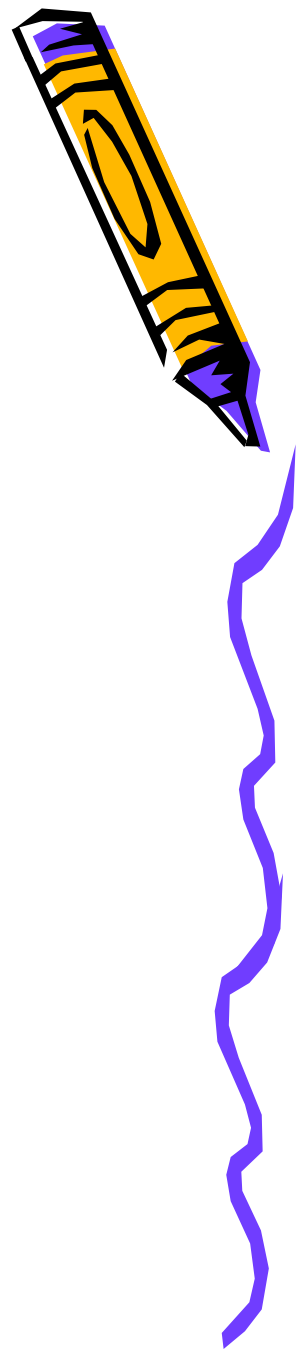
- Как периметр фигуры каждый сможет получить? Надо стороны фигуры взять и вместе все...
- **СЛОЖИТЬ**



1 конкурс.

Закончи стихотворение

- Люди мы очень нормальные,
способны мы и умны, знаем, что
углы вертикальные обязательно
будут...
- равны



1 конкурс.

Закончи стихотворение

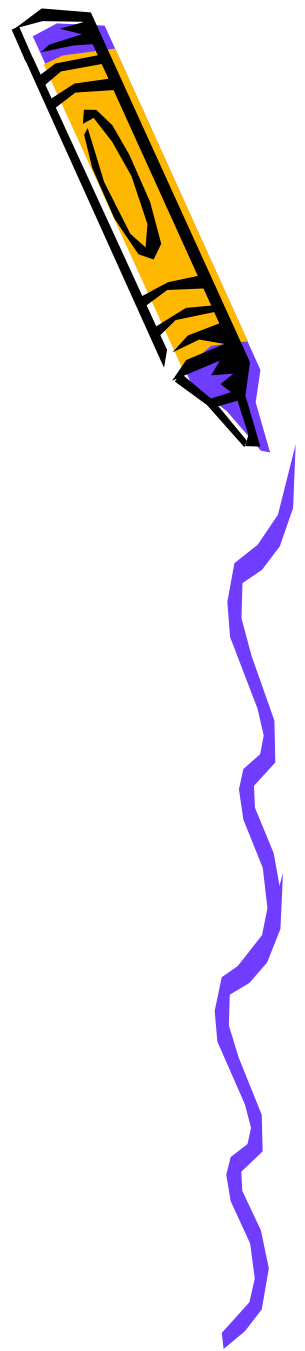
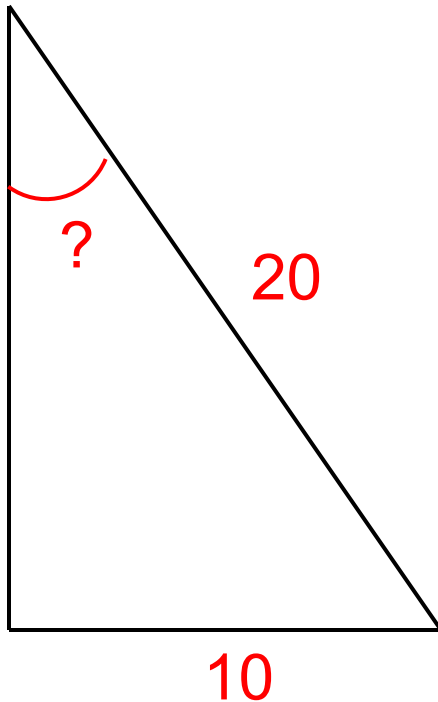
- Если в треугольнике угол есть прямой, то треугольник этот вовсе не простой. Он красивый, строгий, стройный, звать его...
- **прямоугольный**



2 конкурс - разминка

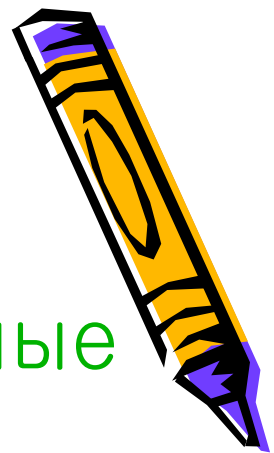
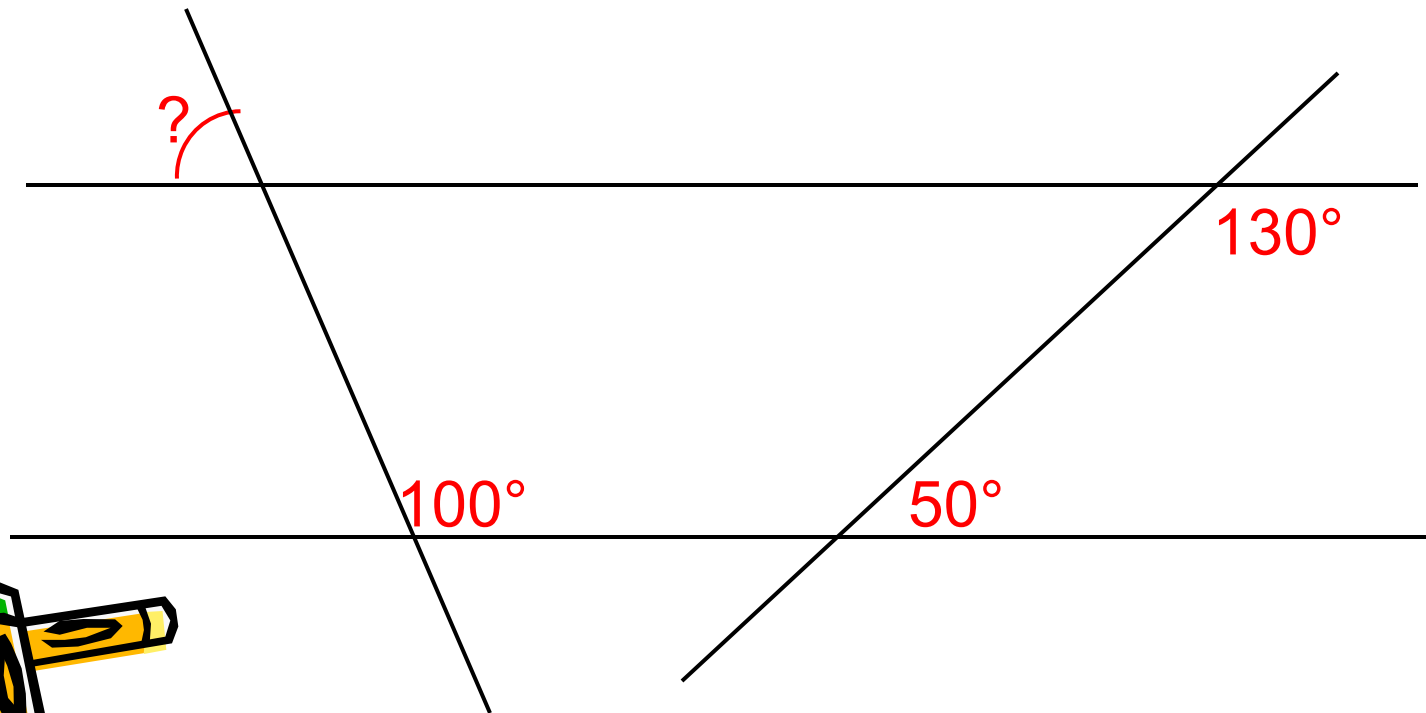
- 1) Один из углов равнобедренного треугольника равен 140° . А остальные ?

• 2)



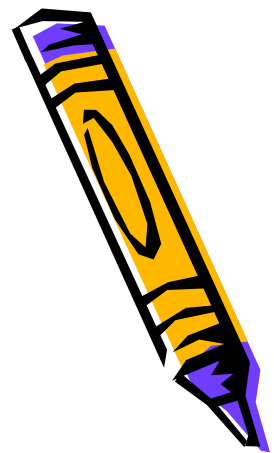
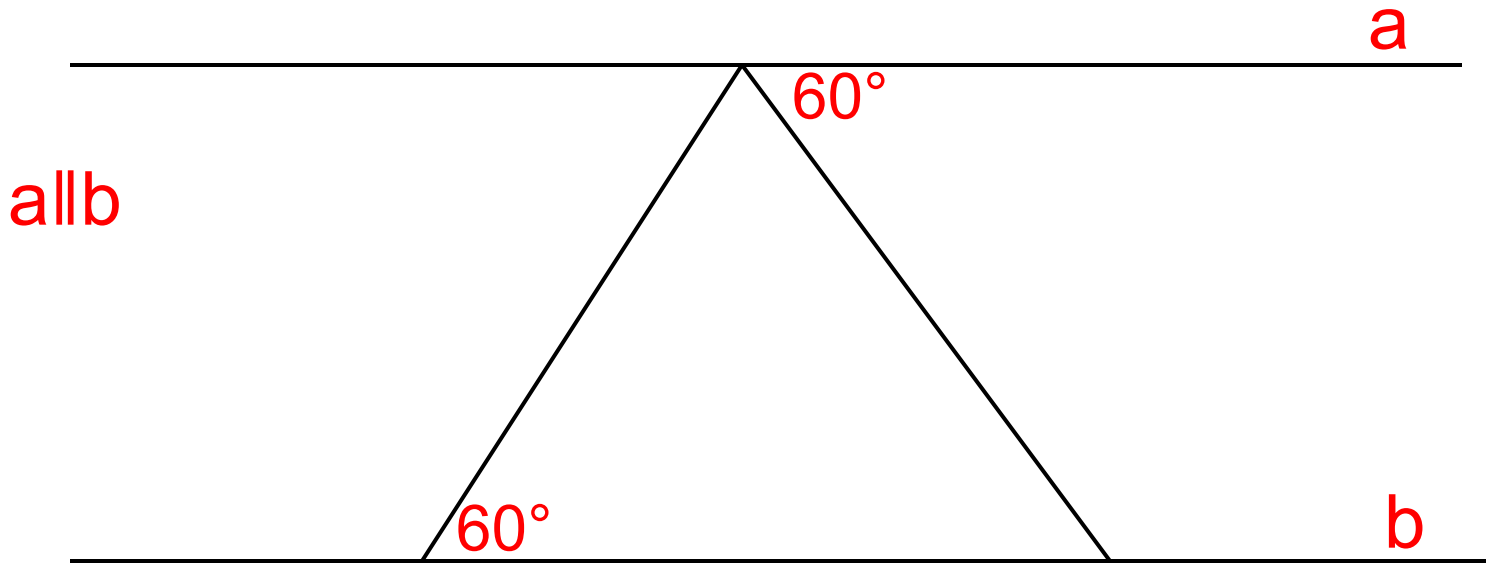
2 конкурс - разминка

- 1) Один из углов прямоугольного треугольника равен 40° . А остальные ?
- 2)



2 конкурс - разминка

- 1) Углы прямоугольного равнобедренного треугольника ?
- 2) Вид треугольника

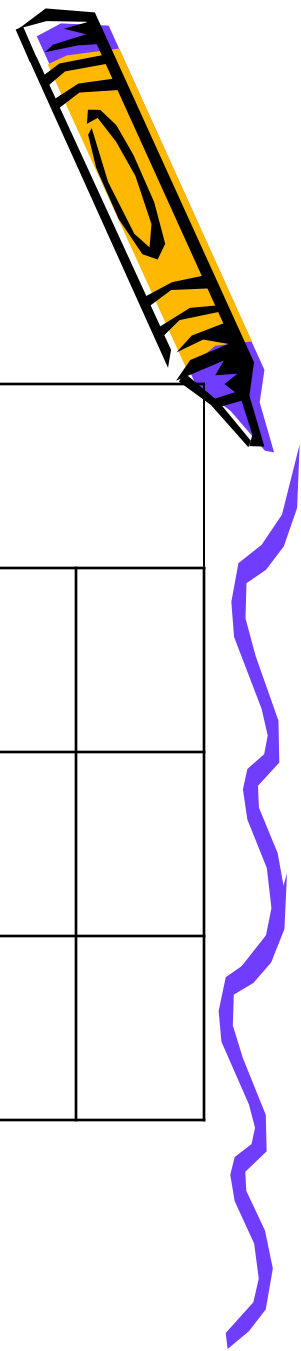


2 конкурс - разминка

- 1) Углы равностороннего треугольника?
- 2) Стороны треугольника 3 см и 5 см. Каким числом может быть выражена третья сторона?



3 конкурс «Угадай слово, дай определение»

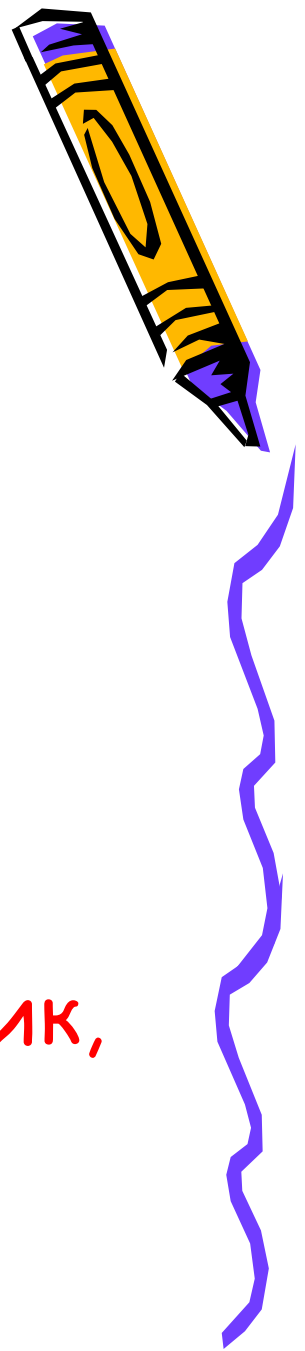


1 команда											
2 команда											
3 команда											
4 команда											



4 конкурс «Аукцион»

- Разыгрывается отличный циркуль и замечательный карандаш.
- Платить верными фактами, связанными с понятием «треугольник».
- 1 верный факт - 2 балла.
- Последний факт - 4 балла, и участник, его назвавший, получает приз.



5 конкурс

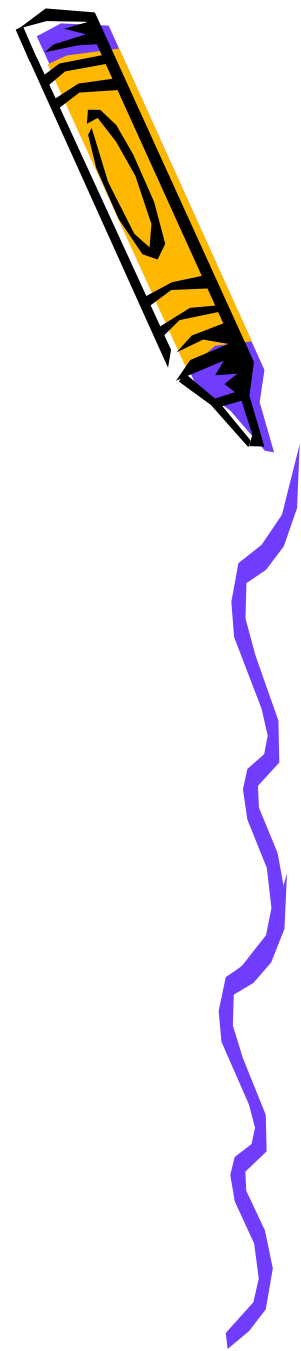


- Работа по карточкам.
- Верно решенная карточка - 10 баллов.



6 конкурс «Придумай задачу и похвастайся ею».

- Лучшая задача «получает 20 баллов».



Спасибо за урок.

