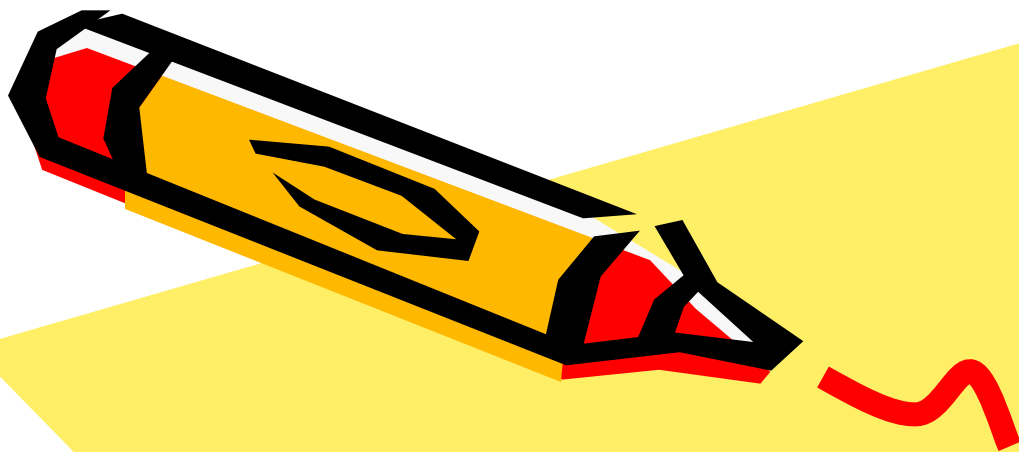


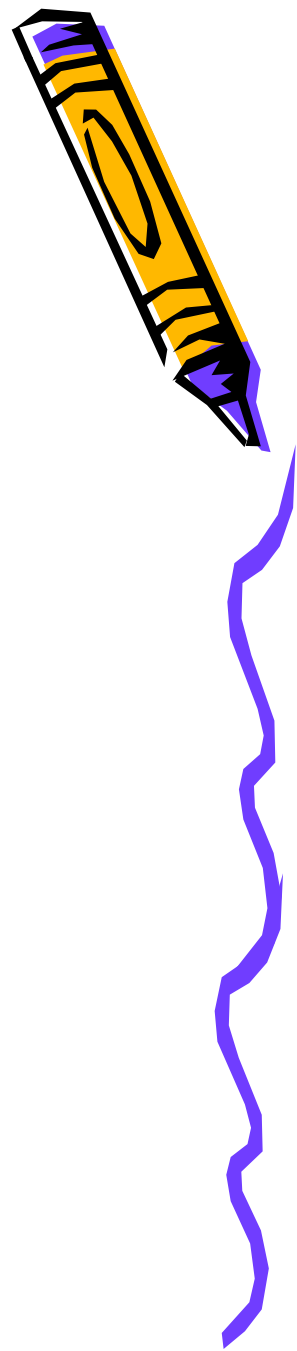


# Решение задач по курсу геометрии

Урок - игра



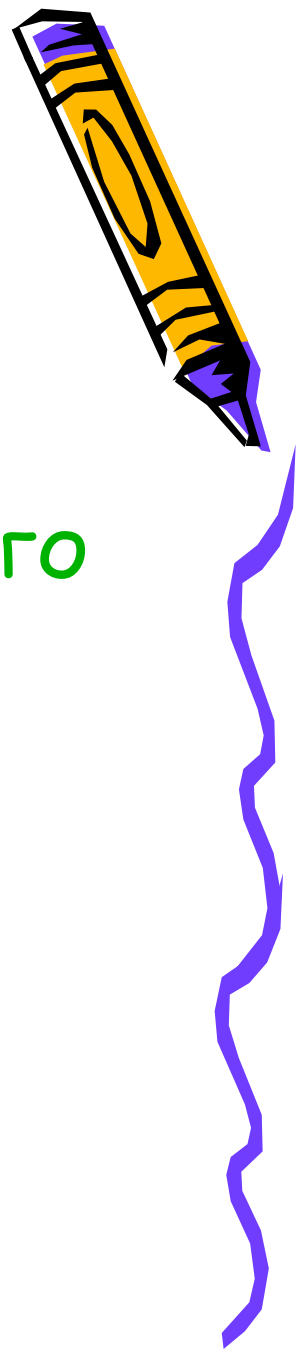
Этот урок – игра, где учитель играет против всего класса: верный ответ – балл команде, неверный ответ – балл учителю. Цель игры – убедить всех гостей в том, что мы знаем, и неплохо знаем, геометрию.



# 1 конкурс.

## Закончи стихотворение

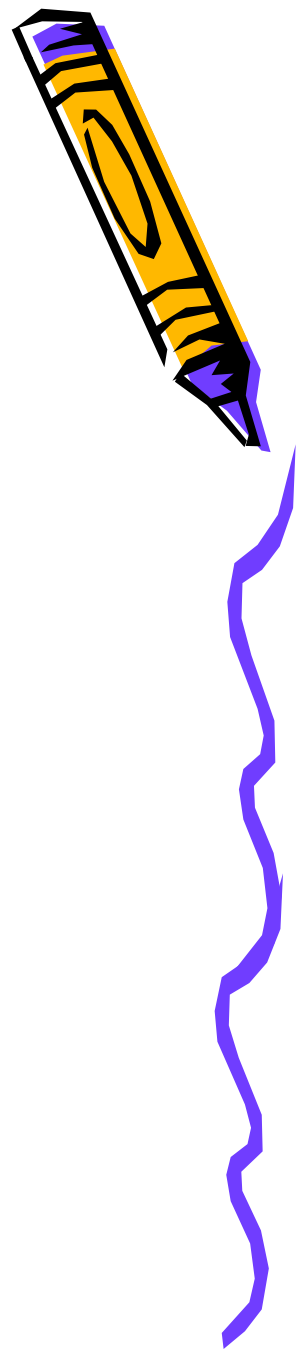
- Медиана треугольника очень нравится всем нам, потому, что его сторону она делит...
- **пополам**



# 1 конкурс.

## Закончи стихотворение

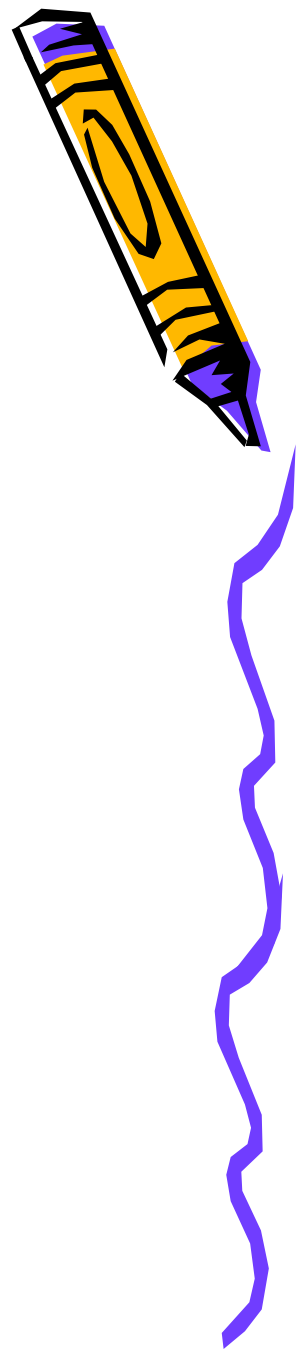
- Как периметр фигуры каждый сможет получить? Надо стороны фигуры взять и вместе все...
- **СЛОЖИТЬ**



# 1 конкурс.

## Закончи стихотворение

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



# 1 конкурс.

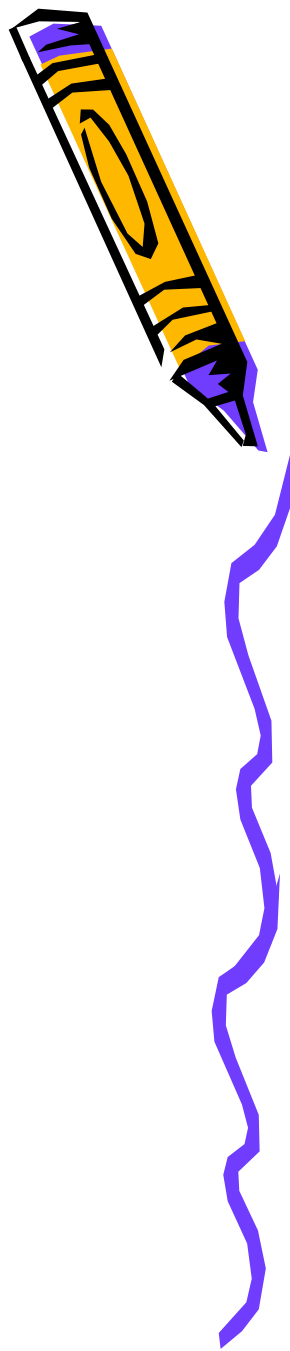
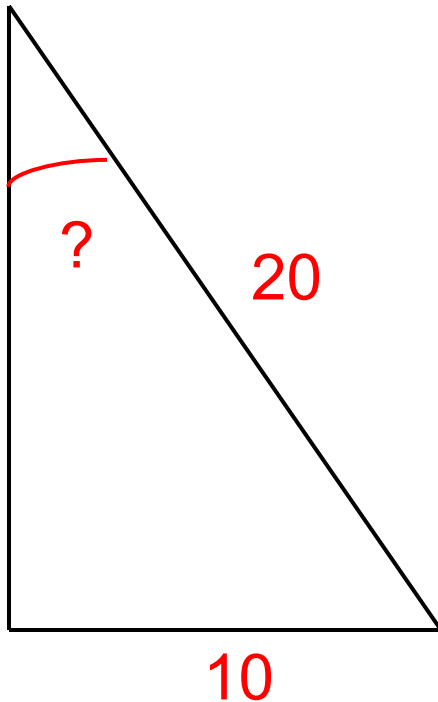
## Закончи стихотворение

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



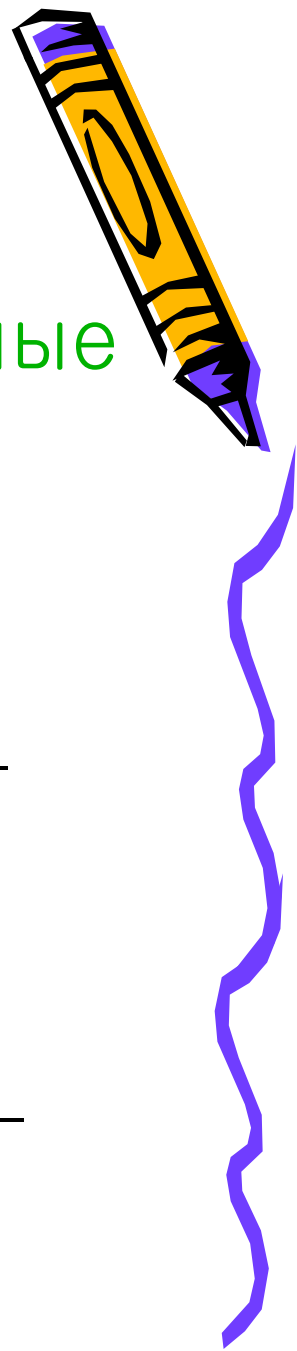
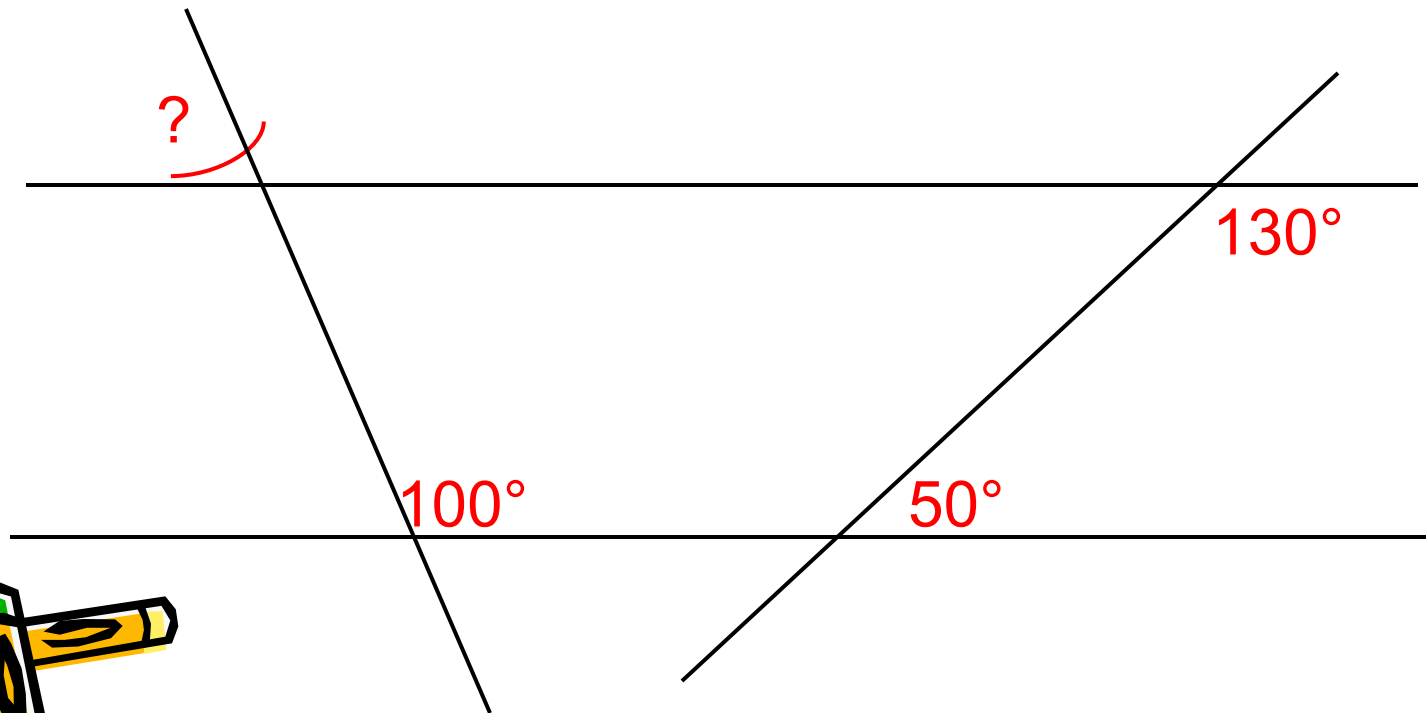
## 2 конкурс - разминка

- 1) Один из углов равнобедренного треугольника равен  $140^\circ$ . А остальные ?
- 2)



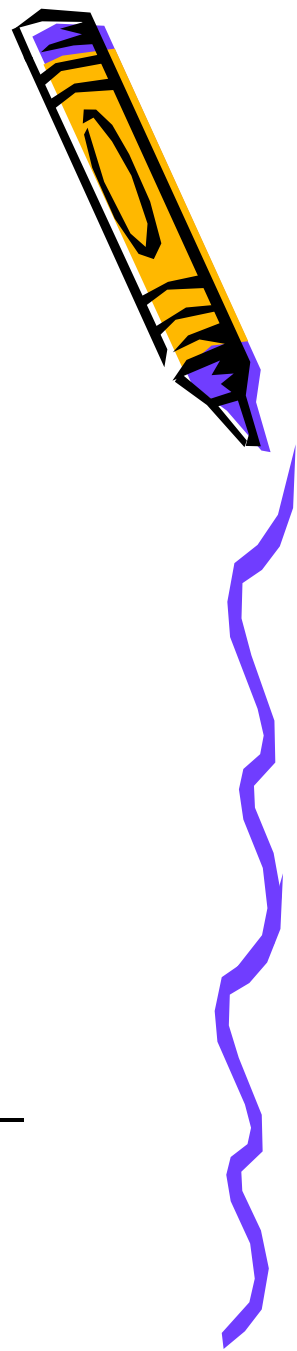
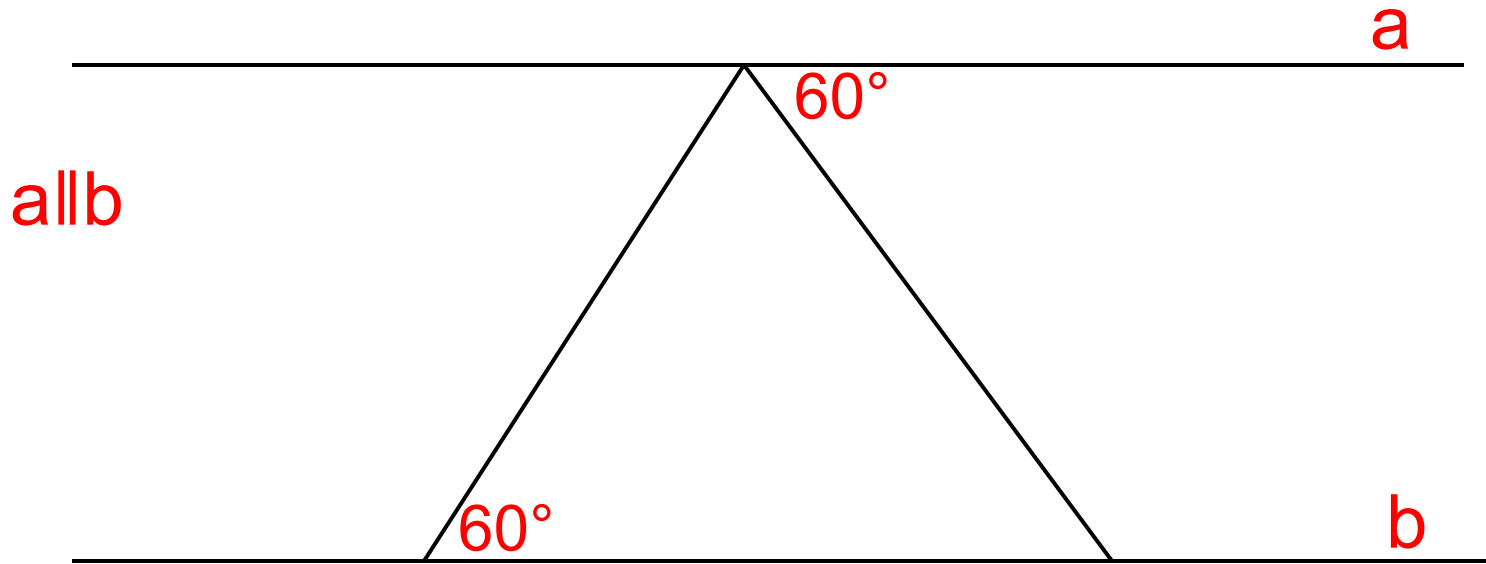
## 2 конкурс - разминка

- 1) Один из углов прямоугольного треугольника равен  $40^\circ$ . А остальные ?
- 2)



## 2 конкурс - разминка

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



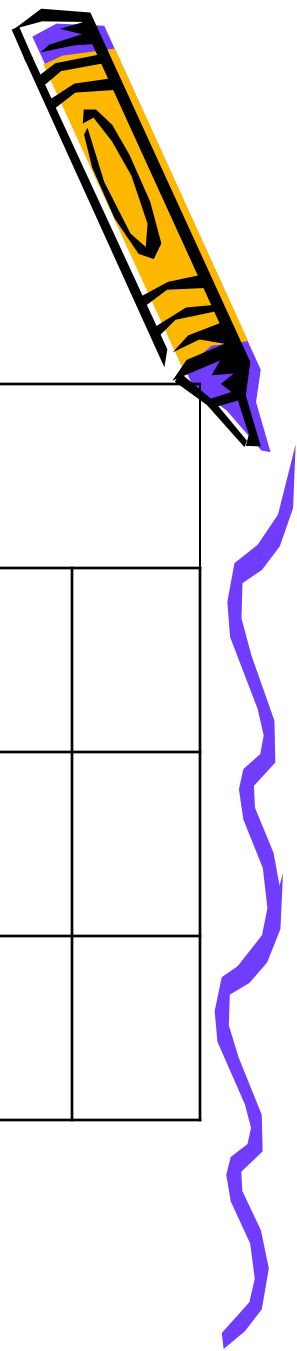
## 2 конкурс - разминка

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



# 3 конкурс

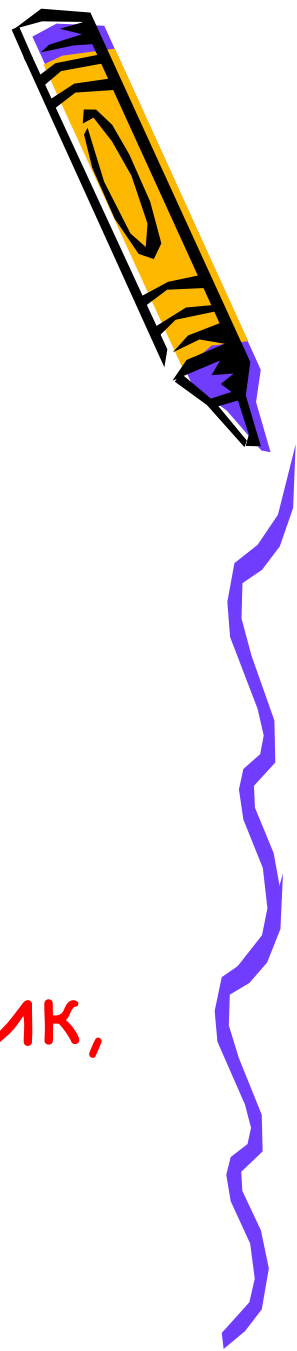
## «Угадай слово, дай определение»



|           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 команда |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 команда |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 команда |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 команда |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



# 4 конкурс «Аукцион»

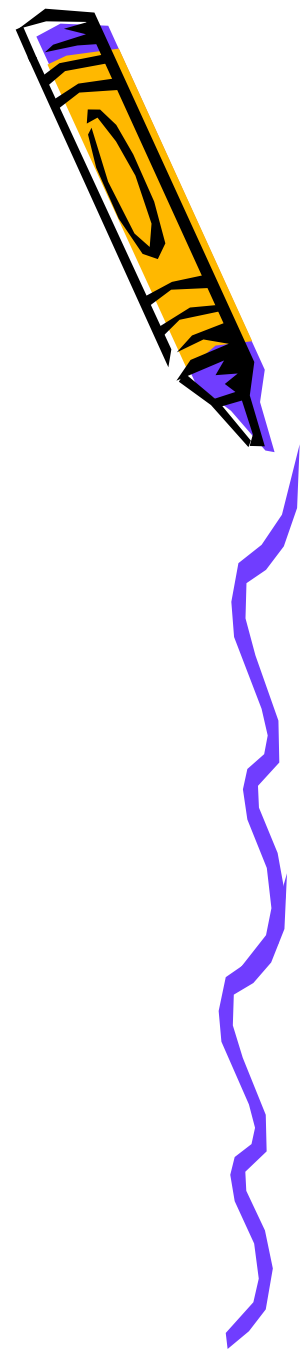


- Разыгрывается отличный циркуль и замечательный карандаш.
- Платить верными фактами, связанными с понятием «треугольник».
- 1 верный факт – 2 балла.
- Последний факт – 4 балла, и участник, его назвавший, получает приз.



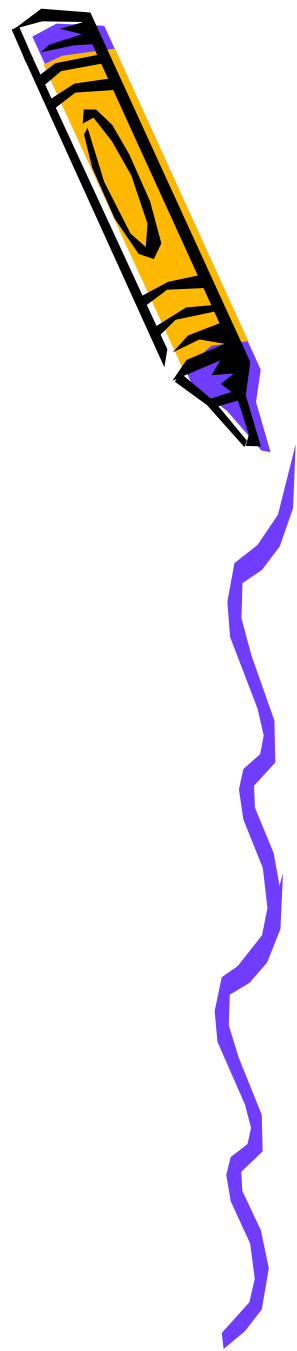
# 5 конкурс

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



# 6 конкурс «Придумай задачу и похвастайся ею».

- Лучшая задача «получает 20 баллов».



# Спасибо за урок.

