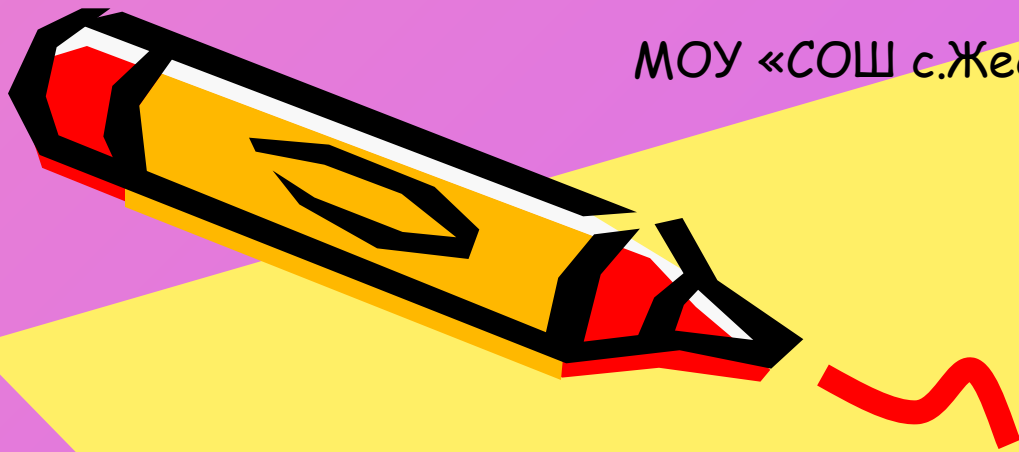


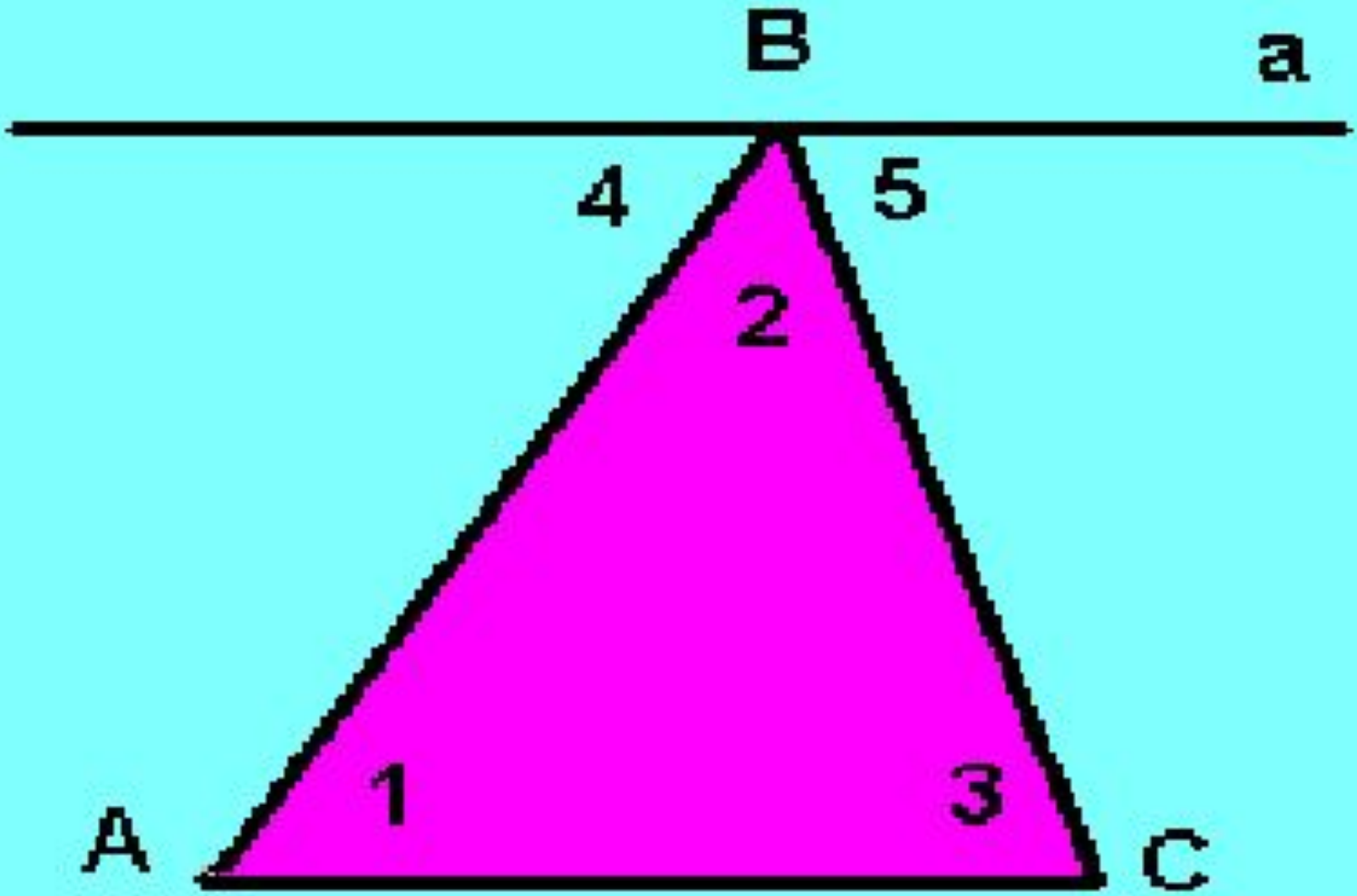
МОУ «СОШ с.Жестянка»



Теорема о сумме углов треугольника

Зубарева Татьяна Владимировна





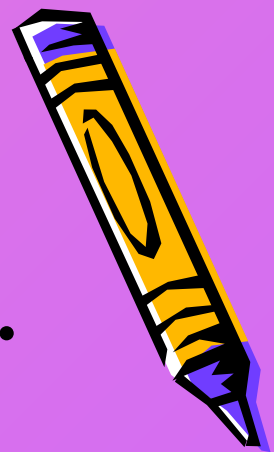
Закончи предложение.

- Сумма углов
треугольника равна ...



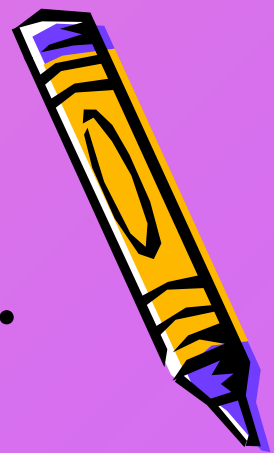
Закончи предложение.

- Сумма внешнего и внутреннего углов треугольника при данной вершине равна...



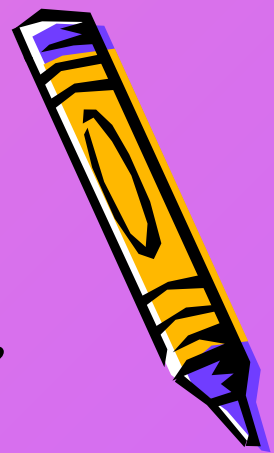
Закончи предложение.

- Если в треугольнике
 $ABC \angle A = 35^\circ$,
 $\angle B = 55^\circ$, то $\angle C = \dots$



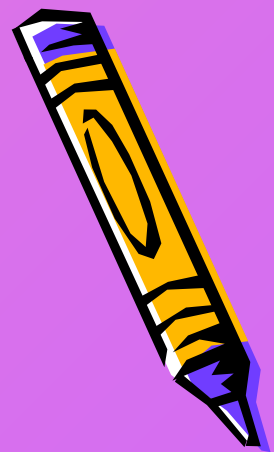
Закончи предложение

- Внешний угол
треугольника равен...



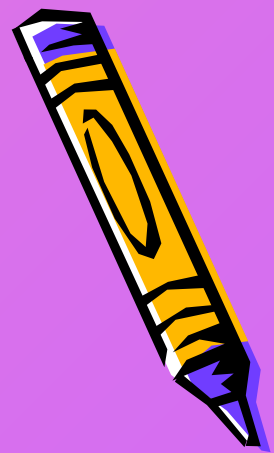
Закончи предложение.

- Если углы равнобедренного треугольника при основании равны по 50° , то угол между боковыми сторонами равен...



Закончи предложение.

- Углы равностороннего треугольника равны по...



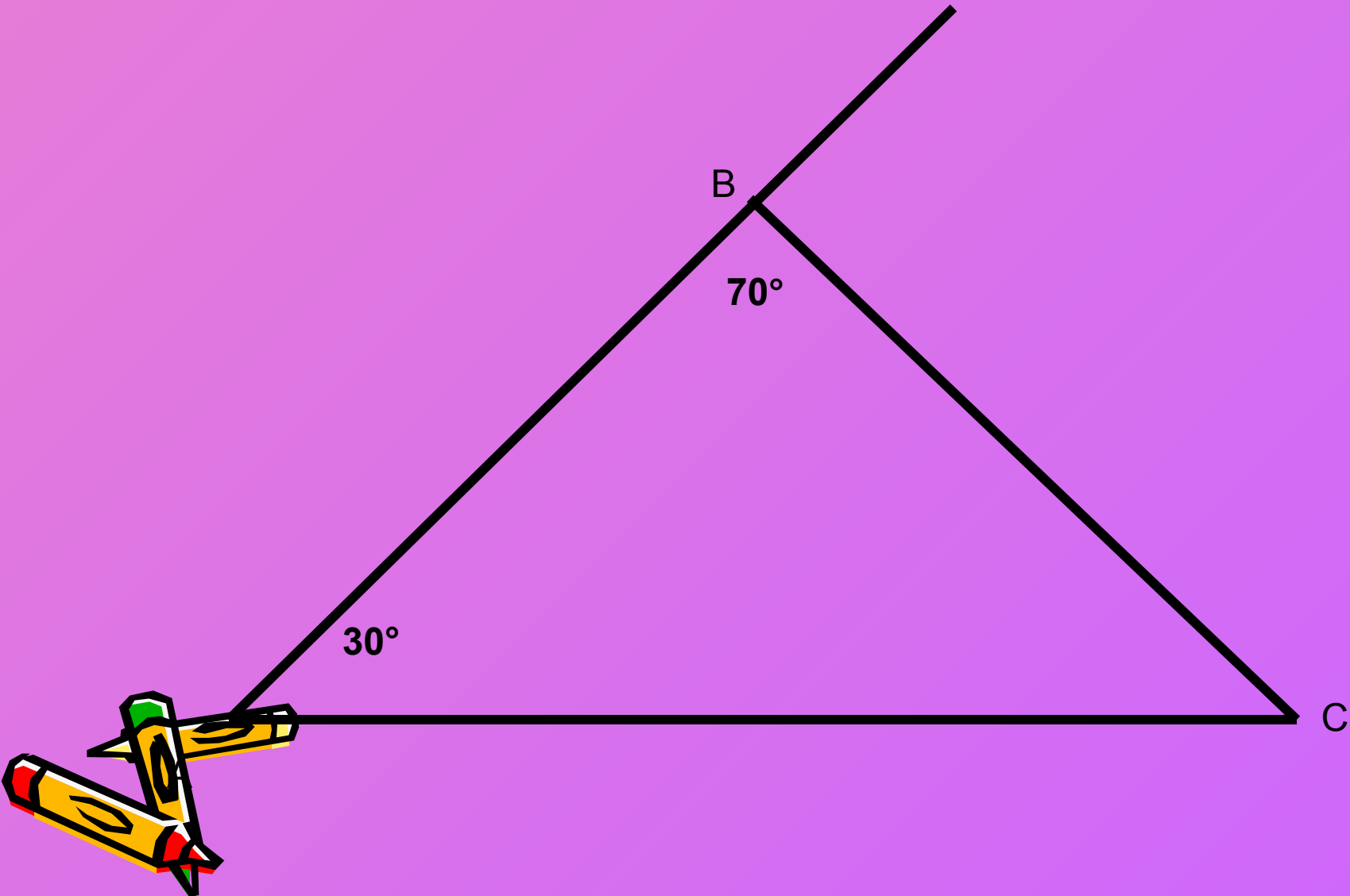
Закончи предложение



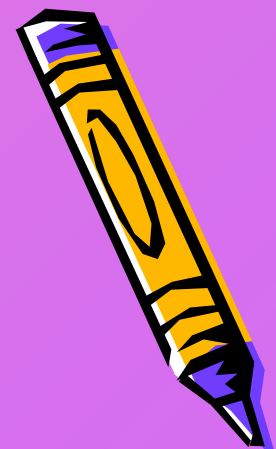
- Внешним углом
треугольника при
данной вершине
называется...



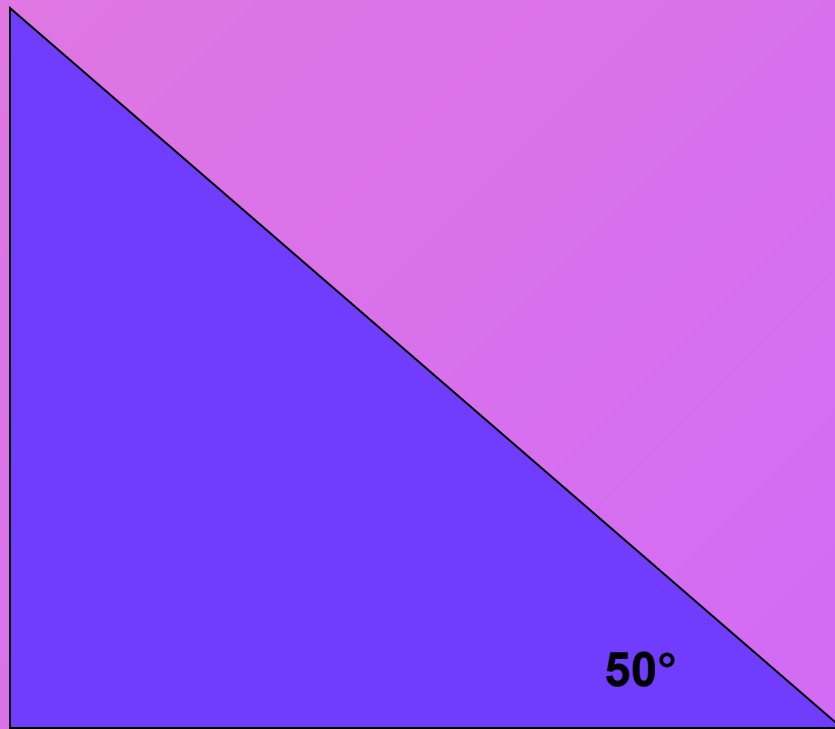
По данным рисунка определи
угол C треугольника ABC .



1. По данным рисунка определите угол В треугольника ABC.



B

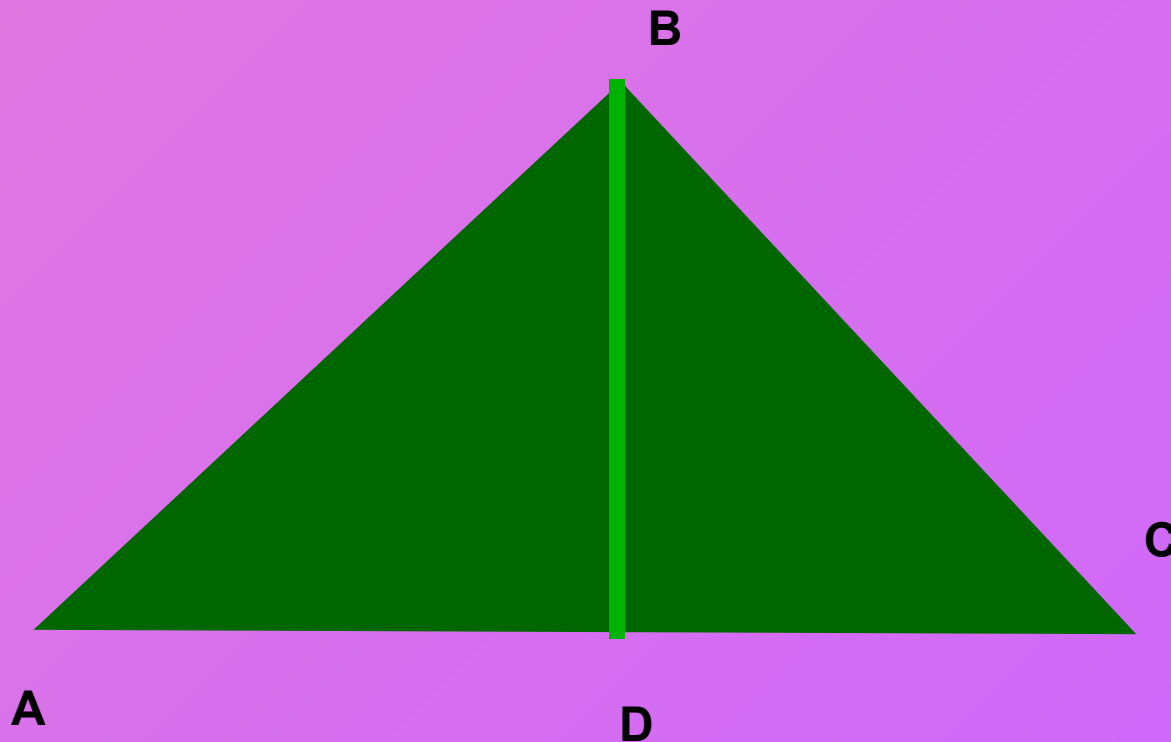


A

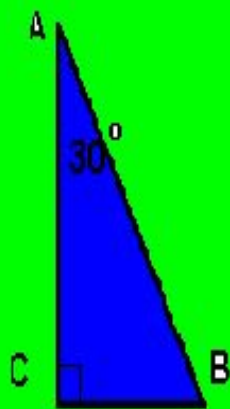
C



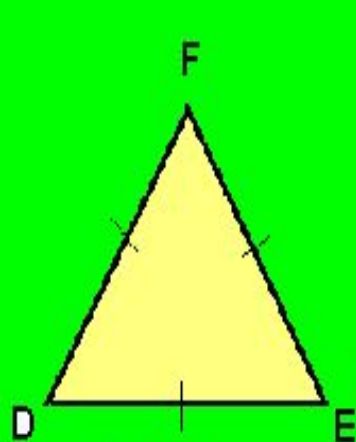
В равнобедренном прямоугольном
треугольнике ABC ($\angle B = 90^\circ$)
проведена высота BD . Найдите
углы треугольника ABD .



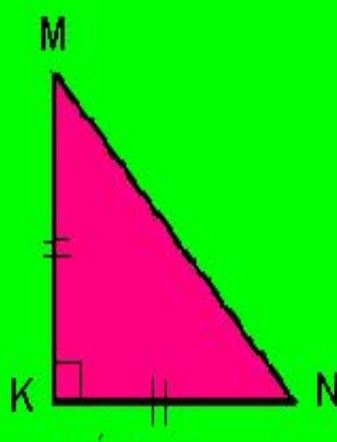
Самостоятельная работа



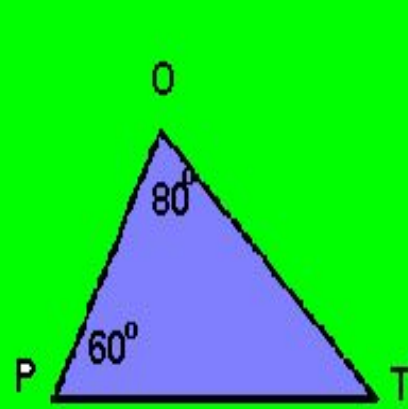
1 балл
(1 жетон)



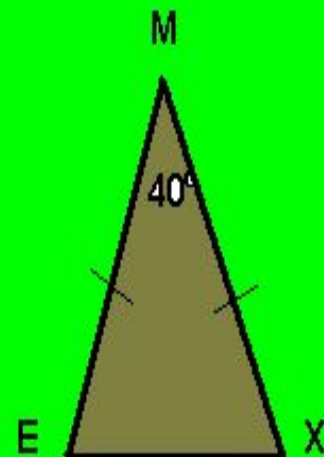
1 балл
(1 жетон)



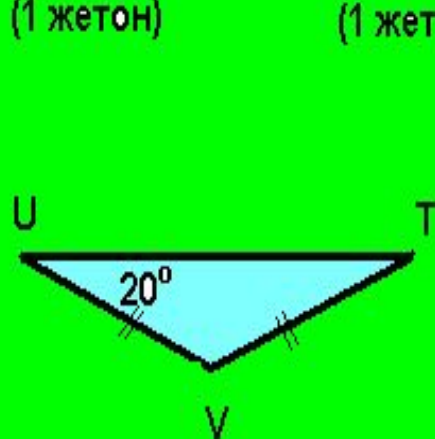
1 балл



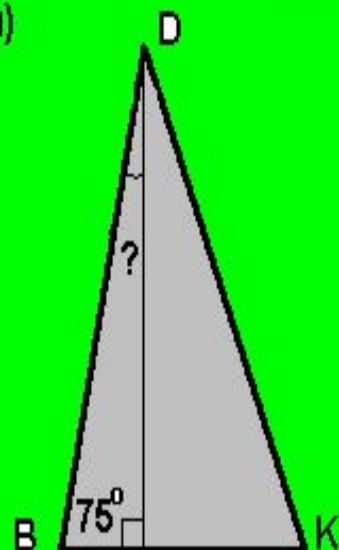
1 балл



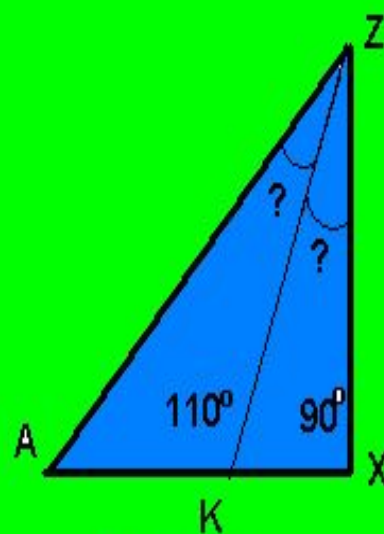
1 балл



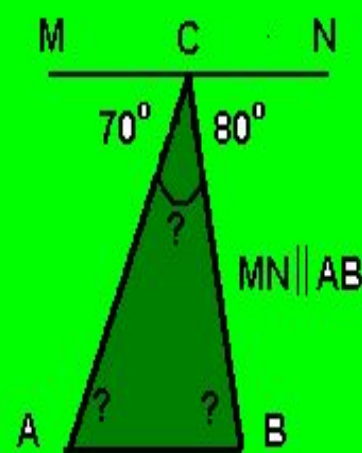
1 балл



1 балл



3 балла



2 балла

Итог урока

Ответить на вопросы:

- Сформулируйте теорему о сумме углов треугольника.
- Какой треугольник называется остроугольным? Тупоугольным? Прямоугольным?
- Какой угол называется внешним углом треугольника?
- Каким свойством обладает внешний угол треугольника?

