

Геометрия, 8 класс

Рефлексия настроения и эмоционального состояния



Настроение отличное, мне очень
интересно

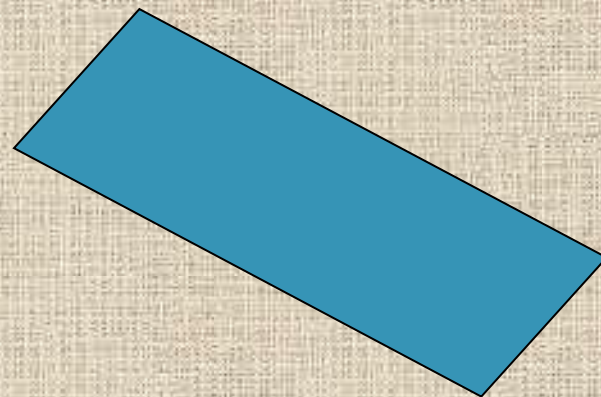
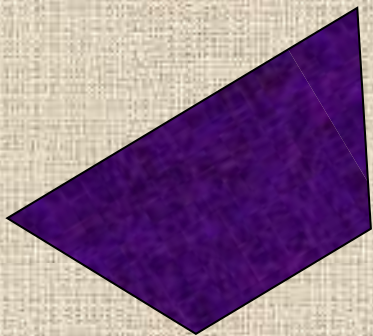


Настроение хорошее, но к
происходящему на уроке я
равнодушен



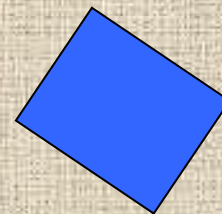
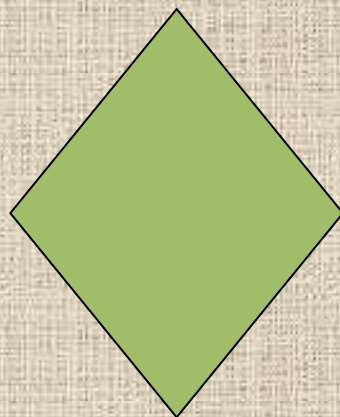
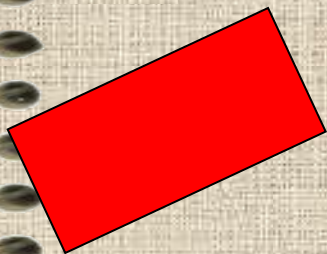
Настроение плохое,
мне не интересно

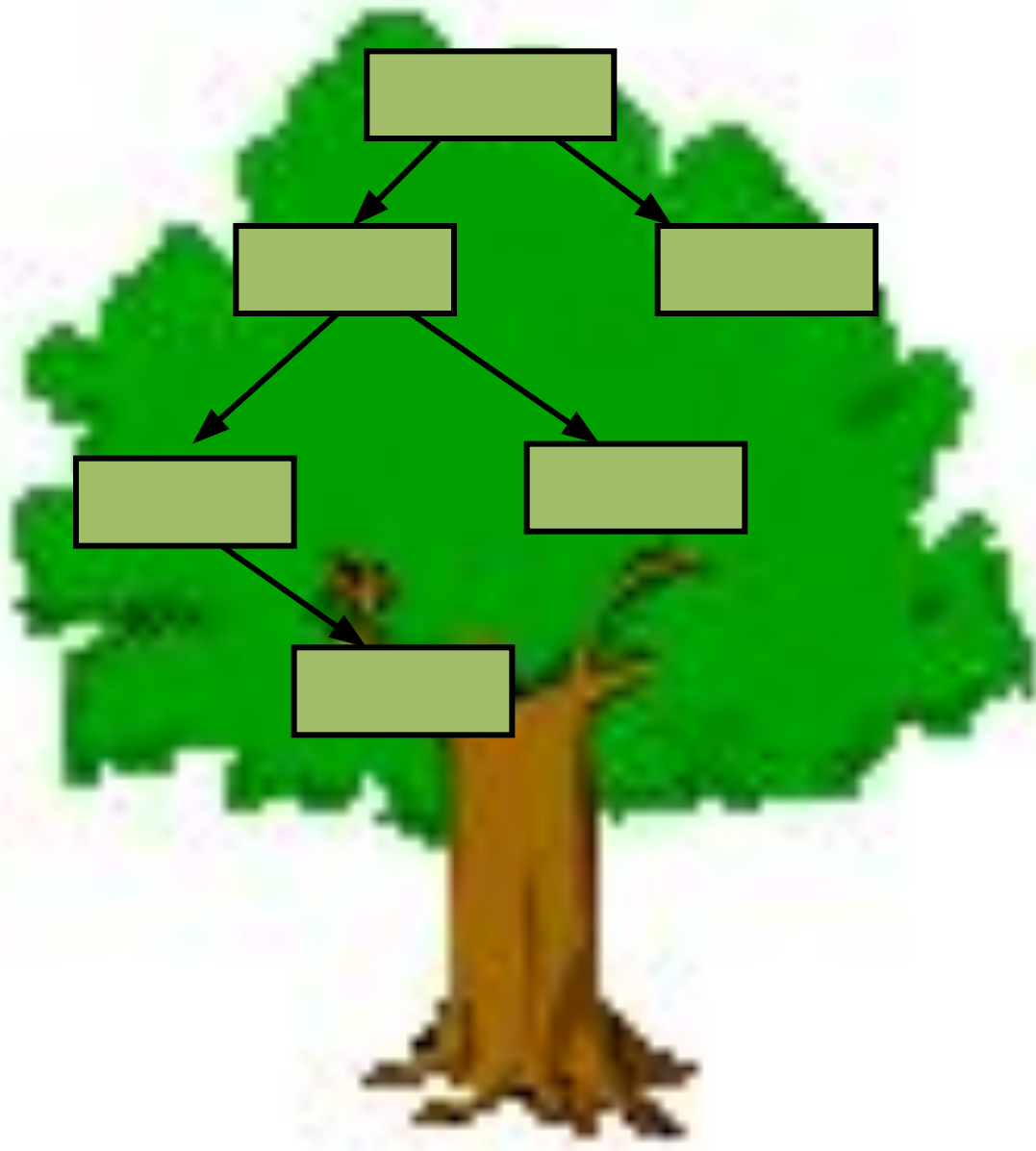
Начало урока

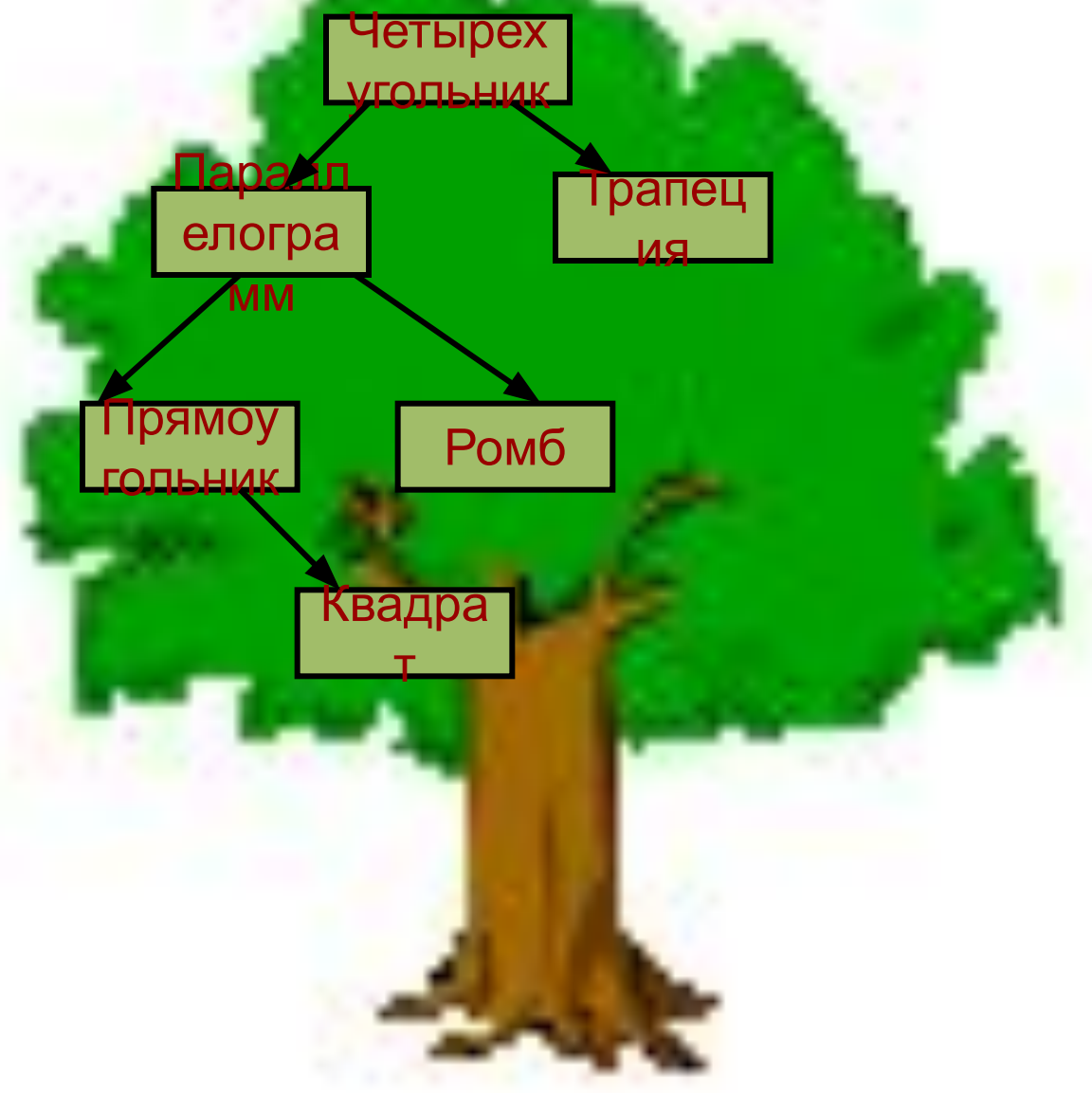


Семейство

четырехугольников







ВЫБЕРИ СВОЙСТВО



Зачетная карточка

24. Свойства четырехугольников.

Отметьте свойства, соответствующие определенным четырехугольникам.

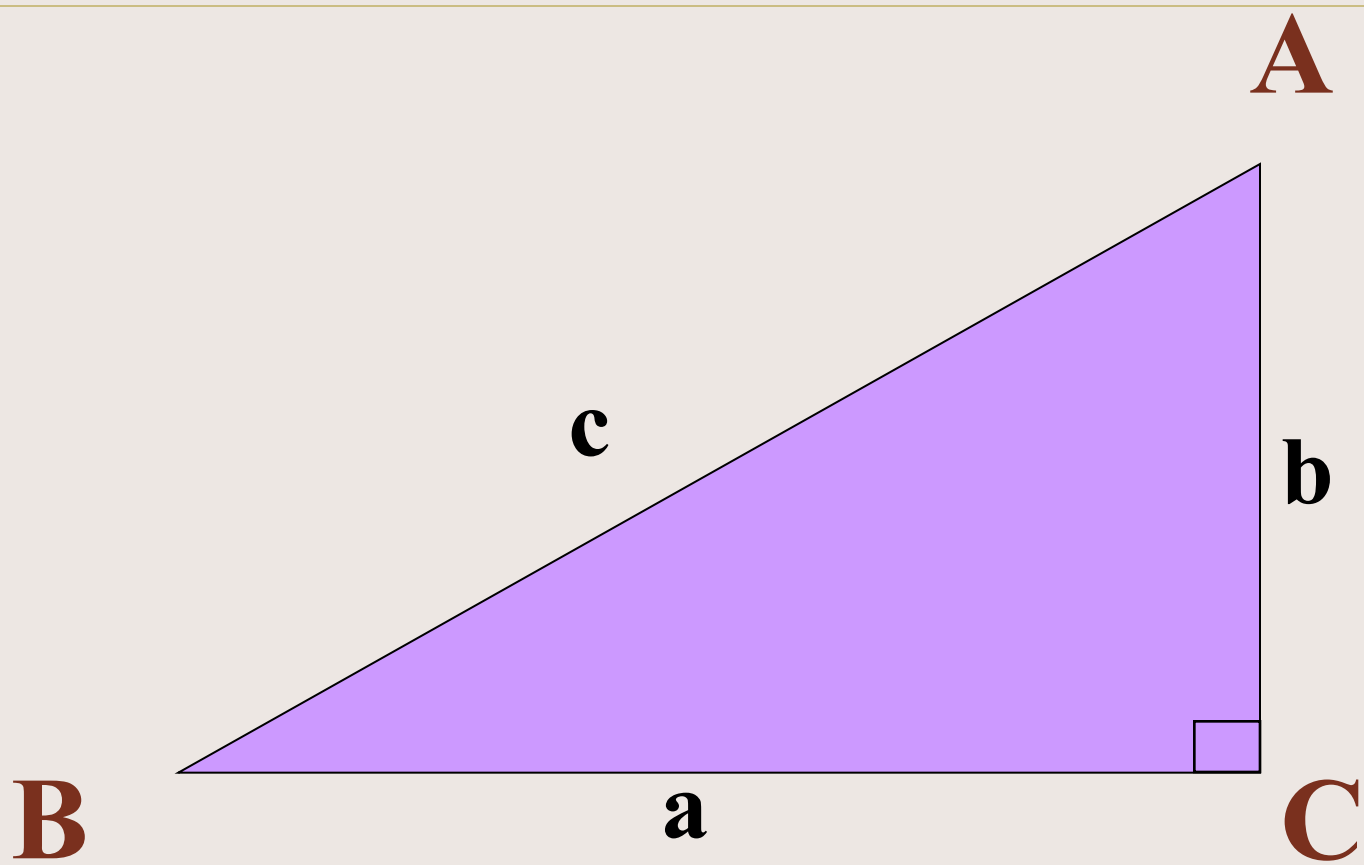
№ п/п	Свойства четырехугольника	Параллелограмм	Прямоугольник	Ромб	Квадрат
1	Противоположные стороны попарно равны				
2	Все стороны равны				
3	Противоположные углы попарно равны				
4	Все углы равны по 90°				
5	Диагонали пересекаются и точкой пересечения делятся пополам				
6	Диагонали равны				
7	Диагонали взаимно перпендикулярны				
8	Диагонали являются биссектрисами углов четырехугольника				


Прямоугольный треугольник

К
а
т
е
т



К а т е т



A spiral-bound notebook with a brown cover and a white page. The spiral binding is on the left side. The page is divided into two sections by a horizontal line. The top section is empty, and the bottom section contains the lesson title in a large, dark red, serif font.

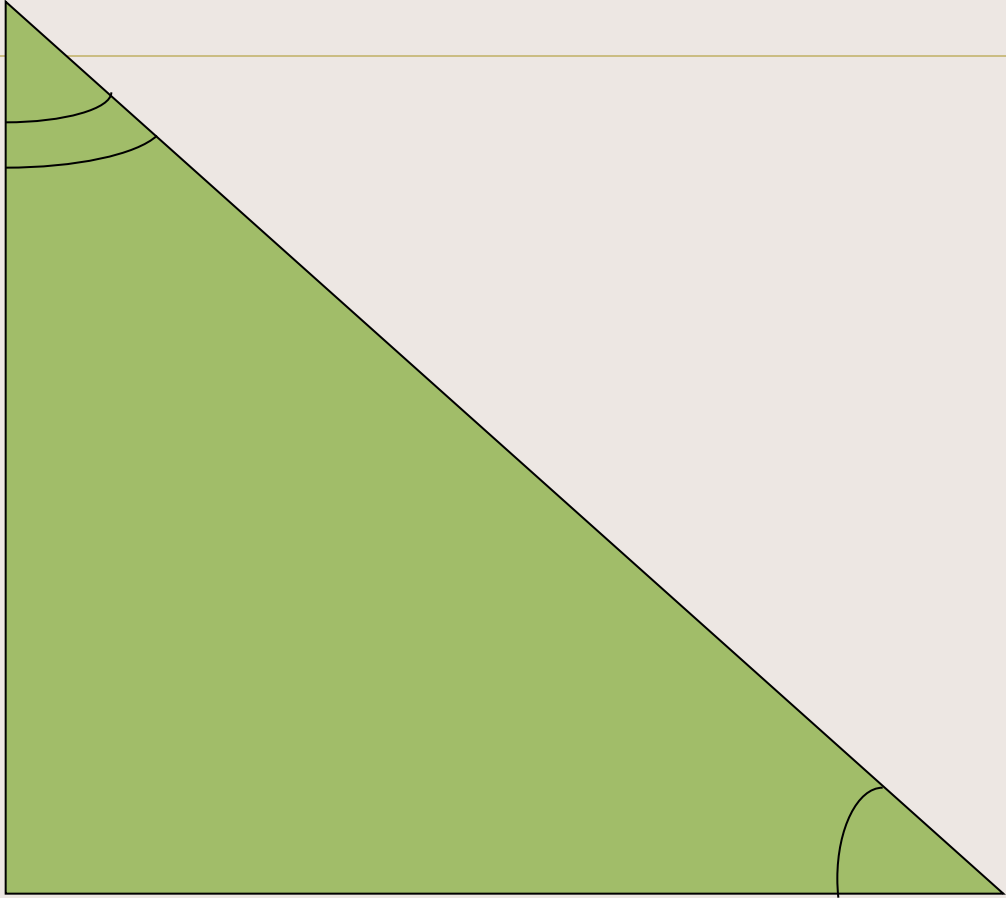
Тема урока
«Косинус угла»

Цели урока:

1. Познакомиться с определением острого угла прямоугольного треугольника, сформулировать теорему о косинусах;
2. Научиться вычислять косинус угла при решении конкретных задач.



B



A

C

Косинус острого угла прямоугольного треугольника -

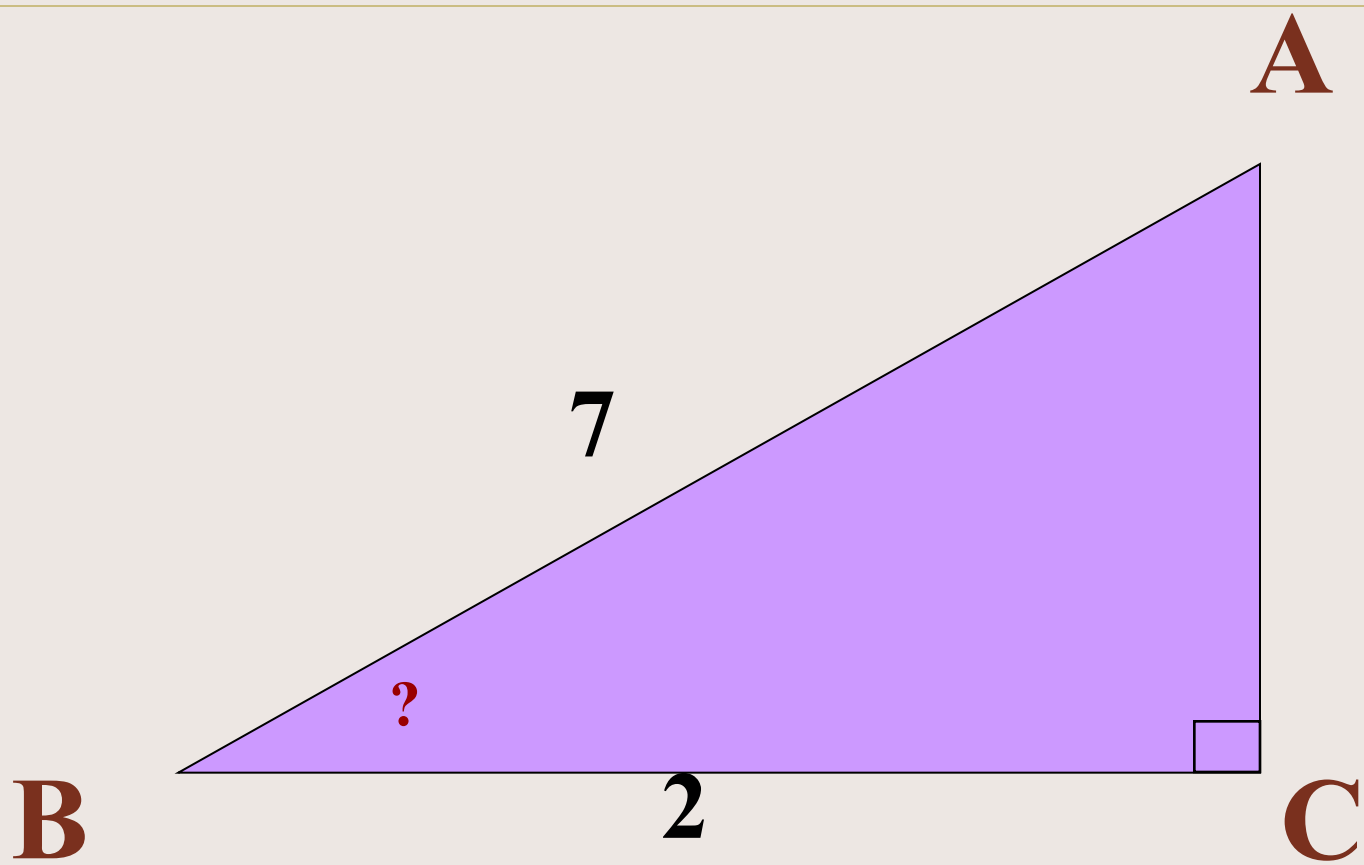
**это отношение прилежащего
катета к гипотенузе**

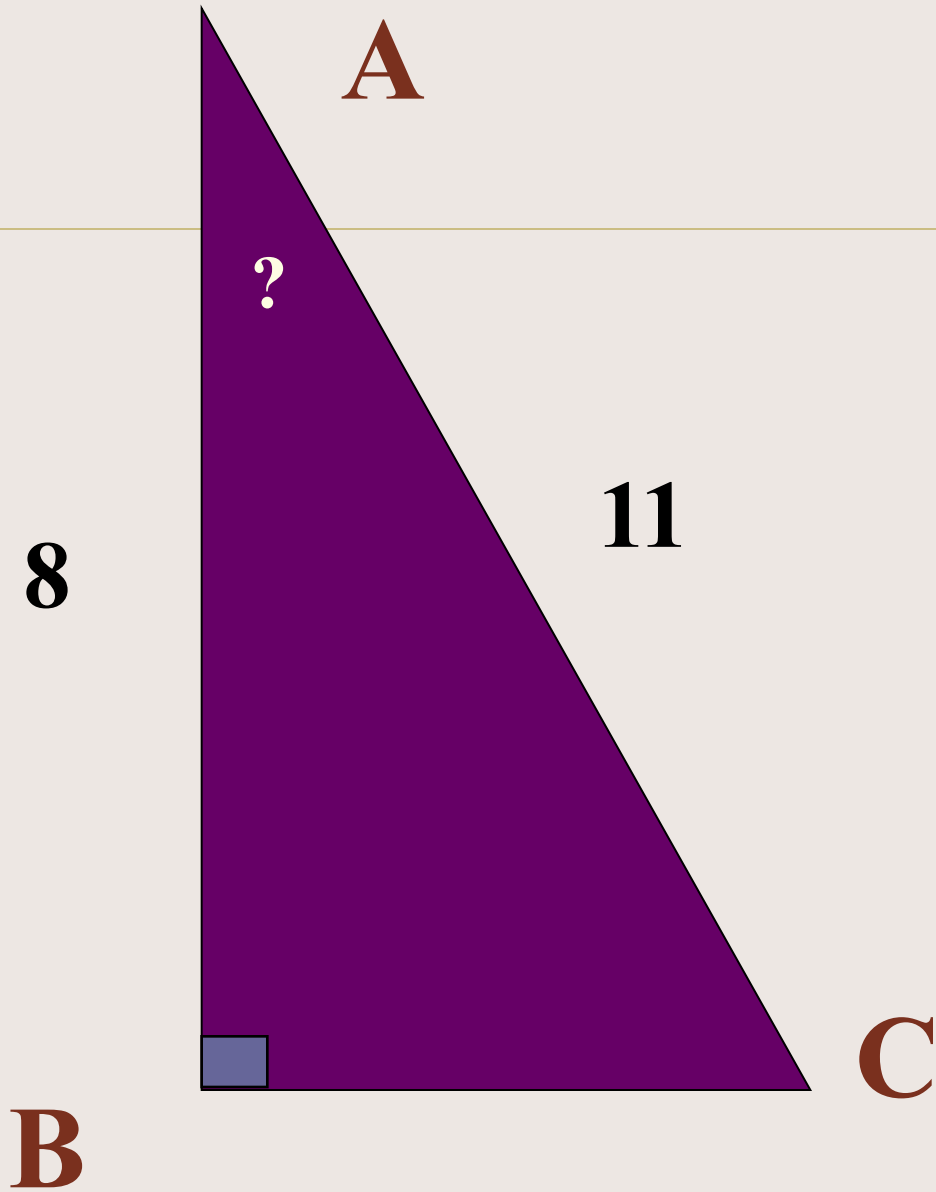
$$\text{косинус} = \frac{\text{прилежащий катет}}{\text{гипотенуза}}$$

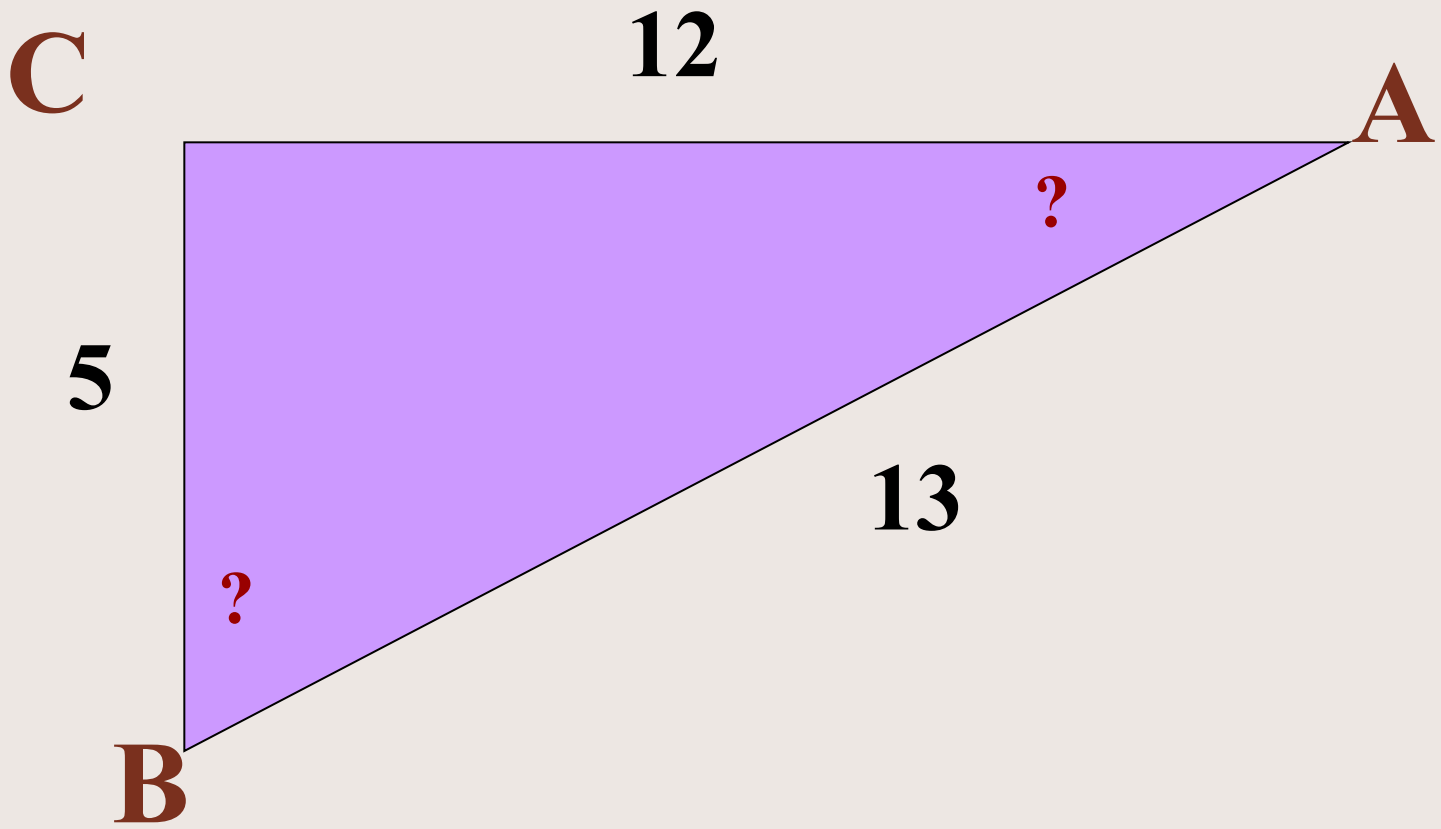


cosa

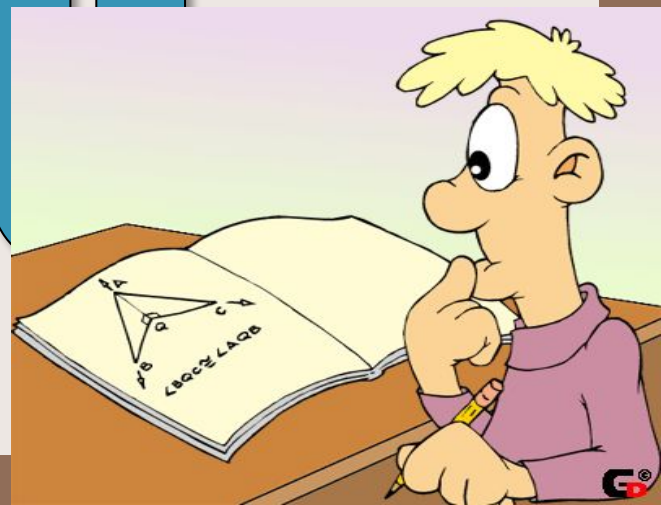
**Косинус угла зависит
только от градусной меры
угла и не зависит от
расположения и размеров
треугольника.**



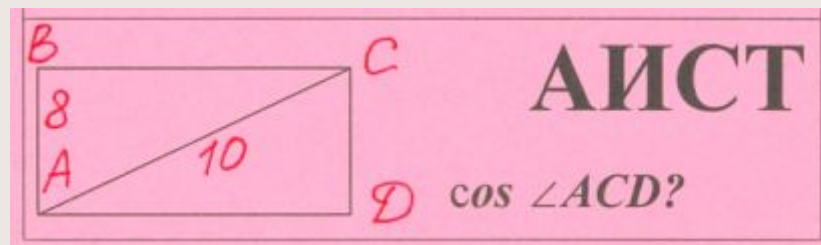
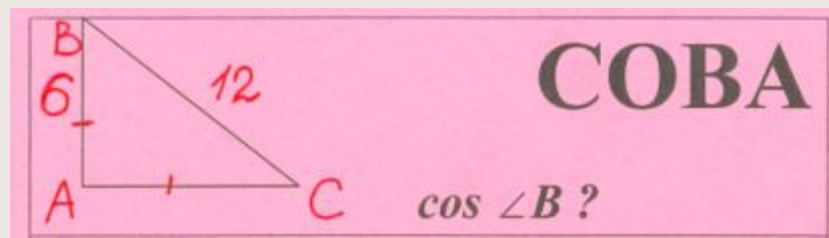
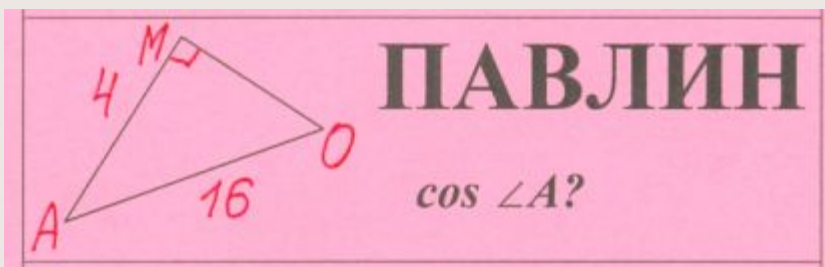




Геометрическое лото



<i>Ответ</i>	<i>Название птицы</i>	<i>Является символом...</i>
0,5		<u><i>Мудрости</i></u>
0,8		<u><i>Счастья</i></u>
0,25		<u><i>Бессмертия</i></u>
1		<u><i>Верности</i></u>
0,6		<u><i>Жертвенности</i></u>



<i>Ответ</i>	<i>Название птицы</i>	<i>Является символом...</i>
0,5	СОВА	<u>Мудрости</u>
0,8	АИСТ	<u>Счастья</u>
0,25	ПАВЛИН	<u>Бессмертия</u>
1	ЛЕБЕДЬ	<u>Верности</u>
0,6	ПЕЛИКАН	<u>Жертвенности</u>

Привычное слово кудлатой наседки

Поставьте на первое место.

На месте втором, посмотрите-ка, – нота,

Важна для любого оркестра.

На третьем одна одинокая буква,

Пятнадцатая в алфавите.

Один из волос на мордашке котенка

На месте четвертом. Прочтите.



Косинус



Рефлексия настроения и эмоционального состояния



Настроение отличное, я очень много нового и интересного узнал на уроке



Настроение хорошее, но к происходившему на уроке я равнодушен



Настроение плохое, мне не интересно, ничего нового я не узнал

Домашнее задание

§ 7, п. 62

Задача № 1 (а)