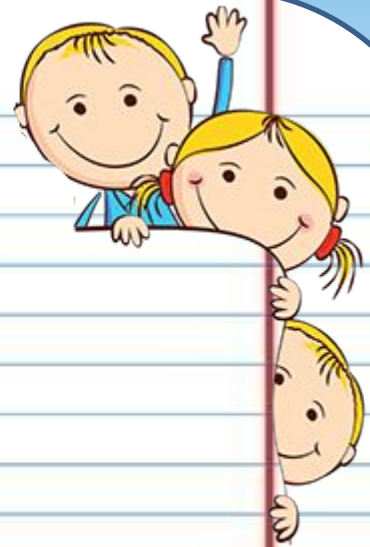




Что вы ожидаете от урока?

Взаимопроверка



- 1 – согласование
- 2 – управление
- 3 - примыкание

Ответы:

2,1,1,2,3,1,2,1.



Установите соответствие



А. Касательная к окружности	1. прямая, имеющая с окружностью единственную общую точку.
Б. Равнобедренный треугольник	2. последовательность, каждый член которой, начиная со второго, равен предыдущему члену, сложному с одним и тем же числом.
В. Арифметическая прогрессия	3. отрезок, соединяющий две точки окружности
Г. Диагональ параллелограмма	4. треугольник, в котором один угол прямой
Д. Координатная прямая	5. треугольник, у которого две стороны равны
Е. Хорда окружности	6. прямая, с выбранными на ней началом отсчета единичным отрезком и направлением.
Ж. Прямоугольный треугольник	7. отрезок, соединяющий две вершины, не лежащие на одной стороне



Проверь ответ



А	Б	В	Г	Д	Е	Ж
1	5	2	7	6	3	4



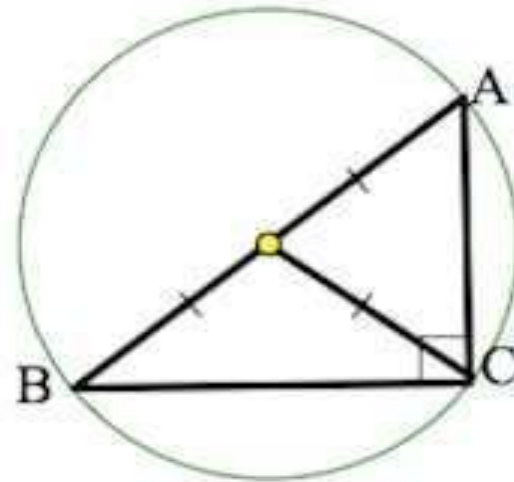
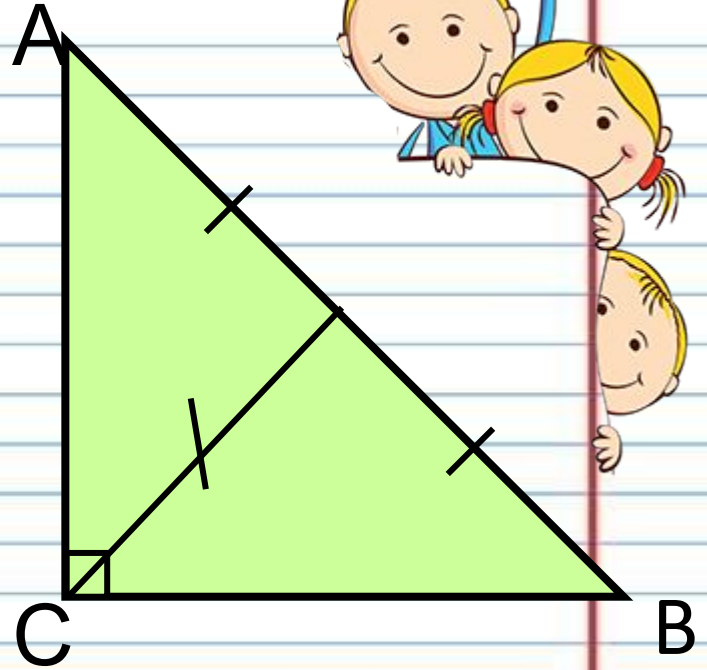
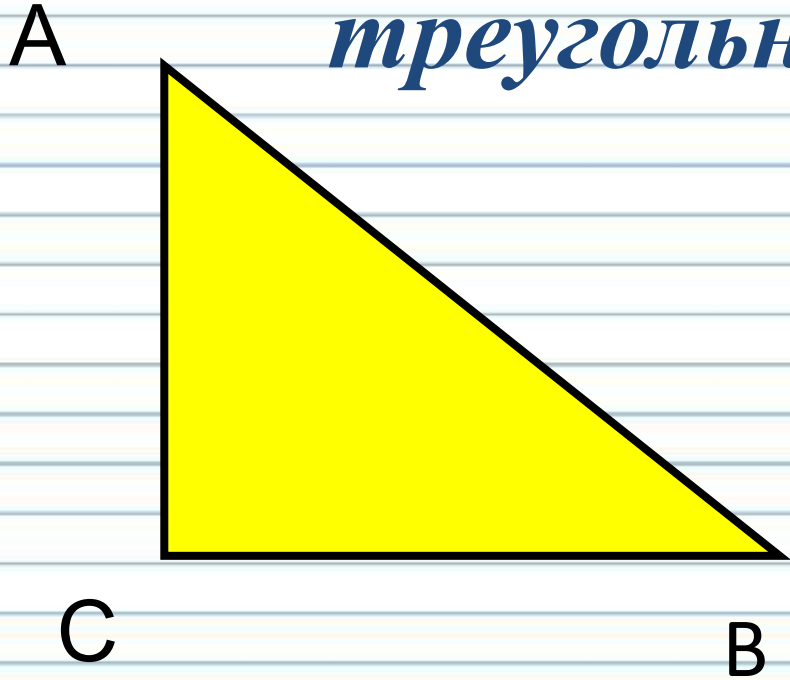
Установите соответствие



А. Касательная к окружности	1. прямая, имеющая с окружностью единственную общую точку.
Б. Равнобедренный треугольник	2. последовательность, каждый член которой, начиная со второго, равен предыдущему члену, сложному с одним и тем же числом.
В. Арифметическая прогрессия	3. отрезок, соединяющий две точки окружности
Г. Диагональ параллелограмма	4. треугольник, в котором один угол прямой
Д. Координатная прямая	5. треугольник, у которого две стороны равны
Е. Хорда окружности	6. прямая, с выбранными на ней началом отсчета единичным отрезком и направлением.
Ж. Прямоугольный треугольник	7. отрезок, соединяющий две вершины, не лежащие на одной стороне



Прямоугольный треугольник





Какое из следующих утверждений верно?

- 1. Гипотенуза прямоугольного треугольника меньше его катета**
- 2. Середина гипотенузы прямоугольного треугольника равноудалена от всех его вершин**
- 3. Если квадрат большей стороны треугольника больше суммы квадратов двух других его сторон, то треугольник прямоугольный**
- 4. Сумма острых углов прямоугольного треугольника равна 90°**
- 5. Треугольник ABC, у которого $AB = 12$, $BC = 5$, $AC = 13$, является прямоугольным**

Проверь



2

4

5



Языковой анализ текста



(1) Из А в В по течению реки отправился деревянный плот. (2) А через час вслед за ним отправилась яхта, которая, прибыв в пункт В, тотчас повернула обратно и возвратилась в А. (3) К этому времени плот удалился от А на расстояние 24 км. (4) Пристань А расположена в 120 км. от пристани В. (5) Найдите скорость яхты в неподвижной воде, если скорость течения реки равна 2 км/ч. (6) Ответ дайте в км/ч.



Проверим

3 - 5

4 - 2

5 – расположена

7 – плот из дерева

8 – отправилась яхта, повернула и
возвратилась

9 – 2

11 – 2

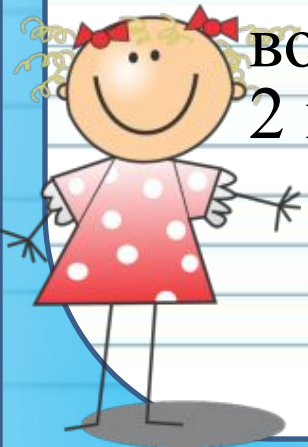
14 - 5



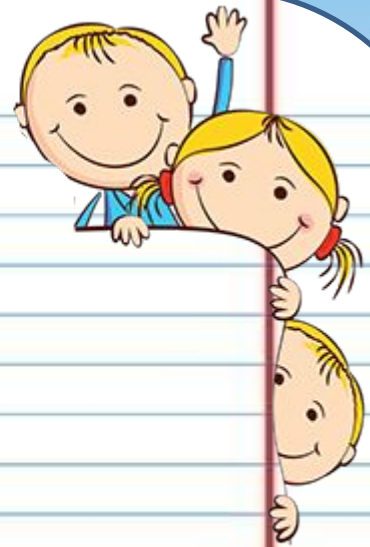
Решение текстовой задачи



Из А в В по течению реки отправился плот. А через час вслед за ним отправилась яхта, которая, прибыв в пункт В, тотчас повернула обратно и возвратилась в А. К этому времени плот удалился от А на расстояние 24 км. Пристань А расположена в 120 км. от пристани В. Найдите скорость яхты в неподвижной воде, если скорость течения реки равна 2 км/ч. Ответ дайте в км/ч.



Вспомогательный материал



X (км/ч) - _____

_____ (км/ч) - скорость течения реки

$$240^2 = 57600$$

$$\sqrt{59536} = 244$$





Работа в группах



Проверим



4- сделал

7 – путь обратно

8 – отправилась яхта, повернула и
возвратилась

9 – 2



Проверка математической задачи



	v (км/ч)	t (ч)	S (км)
Вело А в В	x	224: x	224
Вело В в А	x+2	224: (x+2)	224



$$\frac{224}{x} = \frac{224}{x+2} + 2$$

$$224:x - 224:(x+2) = 2$$

$$224x+448-224x-2x^2-4x=0$$

$$x^2+2x-224=0$$

x=14 – это скорость из А в В.





*Подтвердились ли ваши
ожидания?*



Правила составления синквейна

Имя существительное

Имя прилагательное

Имя прилагательное

Глагол

Глагол

Глагол

Предложение из нескольких слов,
показывающее отношение к теме

Слово, связанное с первым словом,
отражает сущность темы

MyShared



Домашнее задание

Напишите сочинение-рассуждение,
раскрывая смысл высказывания ...

*«Без слов и грамматики не
учат математике»*

