

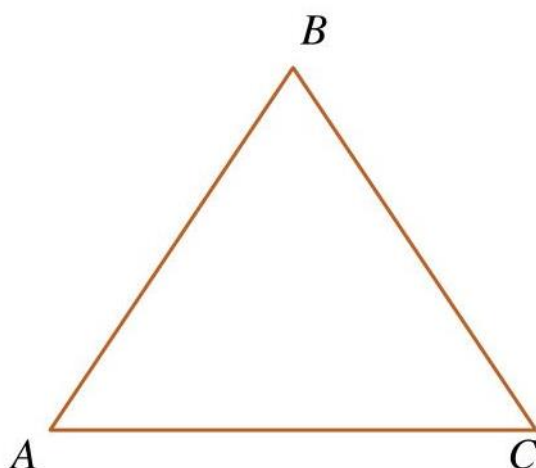
Дата 14.05.24 Класс 7 Предмет: математика (алгебра)

Тема: «Повторение. Треугольники».

Здравствуйте. Откройте тетради, запишите число, классная работа, тему урока.

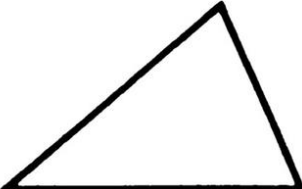
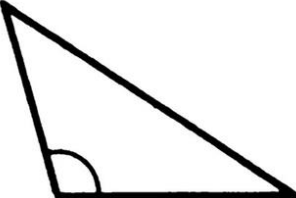
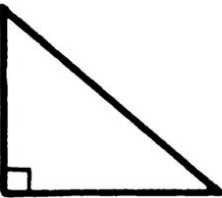
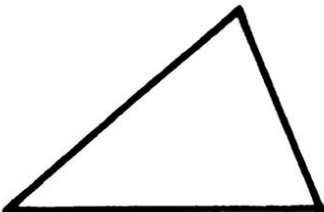
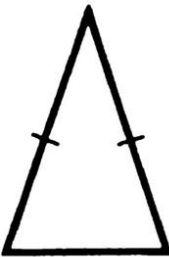
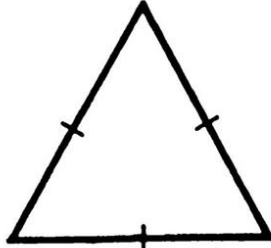
1.Вспомни устно

Треугольником называется геометрическая фигура, которая состоит из трех точек, не лежащих на одной прямой, и трех отрезков, соединяющих эти точки.

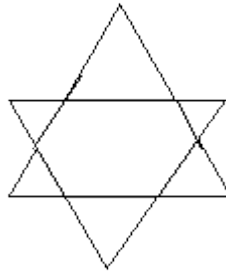


- $\triangle ABC, \triangle BCA, \triangle CAB$
- A, B, C – вершины треугольника.
- $\angle A, \angle B, \angle C$ – углы треугольника.
- AB, BC, CA – стороны треугольника.

$$P_{\triangle ABC} = AB + BC + AC$$

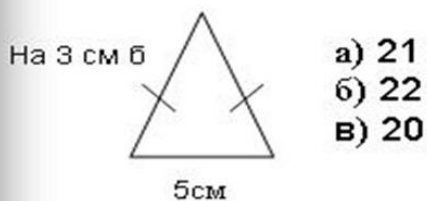
ВИДЫ ТРЕУГОЛЬНИКОВ		
		
Остроугольный (все углы острые)	Тупоугольный (один угол тупой)	Прямоугольный (один угол равен 90°)
		
Разносторонний (нет равных сторон)	Равнобедренный (две стороны равны)	Равносторонний (все стороны равны)

2. Устно. В геометрии важно уметь смотреть и видеть, замечать различные особенности фигур, делать выводы. Эти умения называют «геометрическим зрением». Его необходимо развивать и тренировать, решая задачи. **Сколько всего треугольников?**

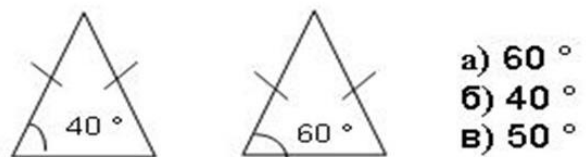


3. Выполни тест (письменно)

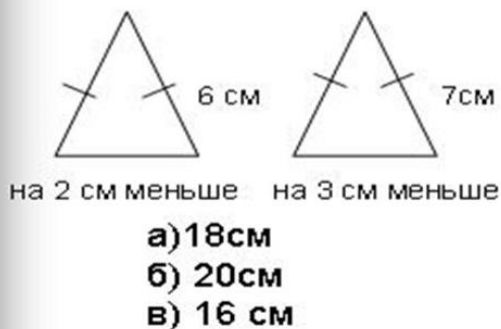
1. Найти периметр:



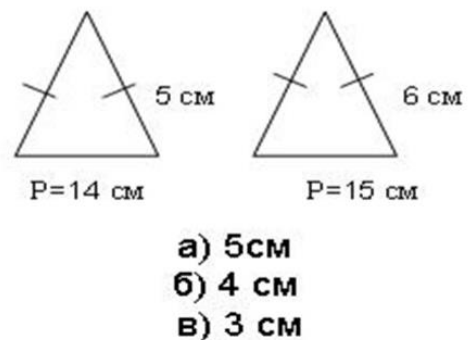
2. Найти угол при основании:



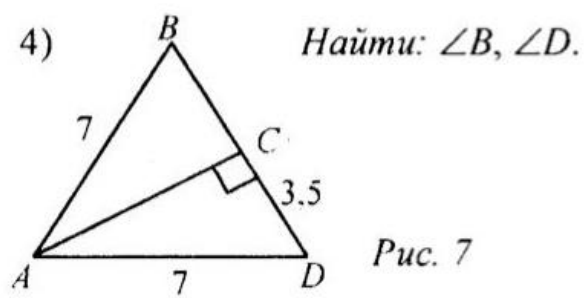
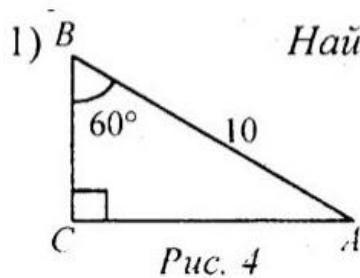
3. Вычислить периметр:



4. Найти основание:



4. Реши задачи на готовых чертежах (запиши только краткое решение и ответ)



5. Посмотрите видео по ссылке

<https://ya.ru/video/preview/1849602625548283210>

Гимнастика для глаз

1. Быстро поморгать, закрыть глаза и посидеть спокойно, медленно считая до 5. Повторять 4 – 5 раз.
2. Крепко зажмурить глаза (считать до 3, открыть их и посмотреть вдаль (считать до 5)). Повторять 4 – 5 раз.

6. Решите и оформите задачи в тетради

Задача 1.

1. Нарисуй отрезок AC.
2. Найди его середину K.
3. Построй перпендикуляр к отрезку AC из точки K.
4. Возьми на нем точку B и соедини с точками A и C. Что получили? Доказать, что треугольник ABC равнобедренный.

Задача 2.

$\triangle ABC$ равнобедренный AM, CM биссектрисы, $\angle B = 80^\circ$. Найдите $\angle AMC$, который образуют биссектрисы углов при основании.

Отчет прислать в Telegram или VK Мессенджер по № тел. 89058403052.