



муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 31 со спортивным уклоном города Пятигорска Ставропольского края
357538 Россия, Ставропольский край, г. Пятигорск, улица Мира, 187
телефон (879 3) 98-11-25 факс (879 3) 98-11-25

Конспект урока

Предмет	геометрия
Класс	7
Учитель	Гайворонская Н.А.
Дата урока	26.05.2020
Тема урока	Геометрические построения.
Основной вид учебной деятельности	Урок обобщения и систематизация знаний

Ход урока

I. Организационный этап.

- Доброе утро, ребята! [WhatsApp с голосовой поддержкой](#).

II. Работа по теме урока.

№1. Постройте равнобедренный треугольник ABC по боковой стороне и основанию и постройте в нем серединный перпендикуляр к боковой стороне BC с помощью циркуля и линейки.

Дано:



Построение:

План построения (с помощью циркуля и линейки без делений):

1. Постройте треугольник (равнобедренный).
 2. Разделите сторону BC пополам и обозначьте точкой K.
 3. Постройте перпендикуляр через точку K, лежащую на стороне BC.
- Из конспектов уроков геометрии воспользуйтесь алгоритмами построения:
- а) треугольника по трем сторонам,
 - б) середины отрезка,
 - в) перпендикуляра, проходящего через точку отрезка.

III. Домашнее задание на 28.05:

№1. Постройте равносторонний треугольник ABC и биссектрису $\angle C$ с помощью циркуля и линейки без делений.

Фото/или скриншот домашнего задания высылайте на почту: nialekseevna@yandex.ru



муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 31 со спортивным уклоном города Пятигорска Ставропольского края

357538 Россия, Ставропольский край, г. Пятигорск, улица Мира, 187
телефон (879 3) 98-11-25 факс (879 3) 98-11-25

Конспект урока

Предмет	геометрия
Класс	7
Учитель	Гайворонская Н.А.
Дата урока	29.05.2020
Тема урока	Повторение по теме «Основные свойства простейших геометрических фигур».
Основной вид учебной деятельности	Урок обобщения и систематизация знаний

Ход урока

I. Организационный этап.

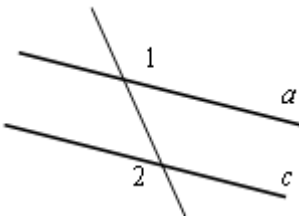
- Доброе утро, ребята!

[WhatsApp с голосовой поддержкой.](#)

II. Работа по теме урока.

- Выполните задания по изученному материалу 7 класса.

№1. Прямые c и a параллельны, $\angle 2$ равен 135° . Найдите $\angle 1$.



№2. Треугольник ABC – равнобедренный с основанием AC , отрезок AM – его биссектриса. Найдите $\angle BAM$, если $\angle C = 72^\circ$.

№3. Найдите $\angle K$ треугольника KLN , если он на 28° больше $\angle L$, а внешний угол при вершине N равен 132° .

№4. Дана окружность с центром в точке O . Угол между хордой AB и касательной AC $\angle BAC$ равен 75° . Чему равен угол AOB ?

III. Итог урока.

Фото/или скриншот задания высылайте на почту: nialekseevna@yandex.ru