**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА УРОКА**

**9класс Дата: 23.04.2020**

**Предмет геометрия**

**Ф.И.О. учителя Козуб Т.И**

**Тема урока:** Тела и поверхности вращения. Наглядные представления о пространственных фигурах: цилиндр. (1-й из 1 ч.)

**ОБЯЗАТЕЛЬНО** Задания с использованием учебника Атанасян «Геометрия 7-9 классы***»***

* Повторить в. п129, 1214 https://resh.edu.ru/subject/lesson/2031/start/
* Выполнить в рабочей тетради упражнения по образцу

**1. Задание**

В треугольнике*ABC* проведены медиана*BM* и высота*BH*. Известно, что *AC* = 2 и *BC* = *BM*. Найдите *AH*.

**Решение.**

Поскольку  — медиана,  Рассмотрим треугольник   следовательно, треугольник  — равнобедренный,  — высота, следовательно,  — медиана, откуда  Найдём  

Ответ: 1,5.

**Задание2**

В треугольнике *ABC BM* — медиана и *BH* — высота. Известно, что *AC* = 97 и *BC = BM*. Найдите *AH*.

**. Задание 3**

В треугольнике *ABC* *BM* — медиана и *BH* — высота. Известно, что *AC* = 88 и *BC = BM*. Найдите *AH*.

**. Задание 4**

В треугольнике *ABC BM* — медиана и *BH* — высота. Известно, что *AC* = 78 и *BC = BM*. Найдите *AH*.

**. Задание 5**

В треугольнике *ABC BM* — медиана и *BH* — высота. Известно, что *AC* = 45 и *BC = BM*. Найдите *AH*.

**. Задание 6**

В треугольнике *ABC BM* — медиана и *BH* — высота. Известно, что *AC* = 77 и *BC = BM*. Найдите *AH*.

**Задание 7**

В треугольнике *ABC BM* — медиана и *BH* — высота. Известно, что *AC* = 27 и *BC = BM*. Найдите *AH*.

**Задание 8**

В треугольнике *ABC BM* — медиана и *BH* — высота. Известно, что *AC* = 17 и *BC=BM*. Найдите *AH*.

**Задание 9**

В треугольнике *ABC BM* — медиана и *BH* — высота. Известно, что *AC* = 13 и *BC=BM*. Найдите *AH*.

* Сфотографировать (отсканировать) выполненное задание в тетради.
* Сохранить в виде файла (имя файла - Ваша фамилия, расширение - PDF, JPEG или JPG).
1. **СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ**
* Дата 23 апреля 2020 года
* Время 16.00
1. **АДРЕС ДЛЯ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ:**

tanya.kozub.69@mail.ru WhatsAp89034480363