**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА УРОКА**

**9класс Дата: 23.04.2020**

**Предмет геометрия**

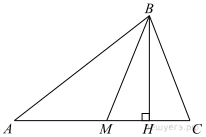
**Ф.И.О. учителя Козуб Т.И**

**Тема урока:** [Тела и поверхности вращения. Наглядные представления о пространственных фигурах: цилиндр. (1-й из 1 ч.)](javascript:void(0);)

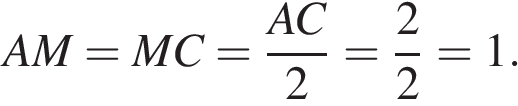
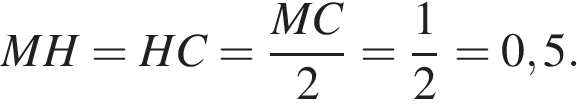
**ОБЯЗАТЕЛЬНО** Задания с использованием учебника Атанасян «Геометрия 7-9 классы***»***

* Повторить в. [п129, 1214 https://resh.edu.ru/subject/lesson/2031/start/](javascript:void(0);)
* 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 https://oge.sdamgia.ru/formula/50/5089fa881630360a9b3361469c1a0c5dp.png — медиана,  Рассмотрим треугольник https://oge.sdamgia.ru/formula/16/16678454a2e61ccd869e411ff902ebe1p.png https://oge.sdamgia.ru/formula/66/6624ec92126c308ef1d8be4594f030a1p.png следовательно, треугольник https://oge.sdamgia.ru/formula/39/396262ee936f3d3e26ff0e60bea6cae0p.png — равнобедренный, https://oge.sdamgia.ru/formula/1b/1baa5a77aeff33338948c1e0c4466462p.png — высота, следовательно, https://oge.sdamgia.ru/formula/1b/1baa5a77aeff33338948c1e0c4466462p.png — медиана, откуда  Найдём https://oge.sdamgia.ru/formula/df/df0ce8e1e66d48ab99aca1fea9834c46p.png https://oge.sdamgia.ru/formula/69/69c4274365808822c421c268246ea93bp.png

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](mailto:tanya.kozub.69@mail.ru) WhatsAp89034480363