**Аннотация к рабочей программе по геометрии 8 класс**

Предмет – математика

Основная школа, 8 класс

|  |  |
| --- | --- |
|  Нормативные документы  | -Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденного приказом Минобразования России от 17.12.2010 № 1897 (в редакции приказов Министерства образования и науки от 29 декабря 2014 года №1644, от 31 декабря 2015 года № 1577 , приказа Министерства просвещения от 11.12.2020 года № 712) -Федеральная образовательная программа основного общего образования, Приказ  [Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 3](https://1obraz.ru/#/document/97/502839/)70 - Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Математика» (базовый уровень) (для 5 – 9 классов образовательных организаций). - Положение о рабочих программах, утверждённое приказом Средней школы №1 №122 от 01.08.2023г  |

|  |  |
| --- | --- |
|  Учебно-методический комплекс  | Учебно-методический комплект по геометрии для 8 класса авторов Л. С. Атанасяна, В.Ф. Бутузова и д.р. - Учебник Геометрия 7-9 класс,- Контрольные и самостоятельные работы «Геометрия 8 класс» -Дидактические материалы по геометрии для 8 класса |
|  Цели изучения предмета  | 1) в направлении личностного развития • развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту; • формирование у учащихся интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта; • воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения; • формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе; • развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей; 2) в метапредметном направлении • формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества; • развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования; • формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности; 3) в предметном направлении • овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных общеобразовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни; • создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.  |
| Количество часов на изучение предмета  | На изучение геометрии в 8 классе отводится 68 часов (2 часа в неделю),  |
| Тематическое планирование  |  Четырехугольники- 14ч Площадь -14ч  Подобные треугольники-20ч Окружность-17ч  Повторение -3ч. |