Аннотация к рабочей программе по Математике (углубленный уровень) 10-11 классы

|  |  |
| --- | --- |
| **Математика(углубленныйуровень)** | Рабочаяпрограммапоучебномупредмету«Математика»углублённогоуровнядляобучающихся10-11классовразработананаосновеФедеральногогосударственногообразовательногостандартасреднегообщегообразования, с учётом современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, итрадицийроссийскогообразования.Реализацияпрограммыобеспечиваетовладениеключевымикомпетенциями,составляющимиосновудлясаморазвитияинепрерывногообразования,целостностьобщекультурного,личностногоипознавательногоразвитияличности обучающихся.Основныелиниисодержаниякурсаматематикив10—11классахуглублённогоуровня:«Числаивычисления»,«Алгебра»(«Алгебраическиевыражения»,«Уравненияинеравенства»),«Началаматематическогоанализа»,«Геометрия» («Геометрические фигуры и их свойства», «Измерение геометрических величин»), «Вероятность истатистика». Данные линии развиваются параллельно, каждая в соответствии с собственной логикой, однако ненезависимо одна от другой, а в тесном контакте и взаимодействии. Кроме этого, их объединяет логическаясоставляющая,традиционноприсущаяматематикеипронизывающаявсематематическиекурсыисодержательныелинии.СформулированноевФедеральномгосударственномобразовательномстандартесреднего общего образования требование «умение оперировать понятиями: определение, аксиома, теорема,следствие, свойство, признак, доказательство, равносильные формулировки; умение формулировать обратное ипротивоположноеутверждение,приводитьпримерыиконтрпримеры,использоватьметодматематическойиндукции;проводитьдоказательныерассужденияприрешениизадач,оцениватьлогическуюправильностьрассуждений» относится ко всем курсам, а формирование логических умений распределяется по всем годамобученияна уровне среднегообщего образования.В учебном плане универсального профиля на изучение математики в 10 классе на углублённом уровне отводится 7 учебныхчасоввнеделю 238 часов за год. |

|  |
| --- |
| **ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ** |
| **СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП** |
| Сертификат | 646116746743375933883833707902081325236681597572 |
| Владелец | Радченко Наталья Борисовна |
| Действителен | С 28.02.2023 по 28.02.2024 |