**Аннотация**

**к рабочей программе по элективному курсу «Замечательные неравенства: способы получения и примеры применения»**

* Рабочая программа элективного курса «Замечательные неравенства: способы получения и примеры применения» разработана на основе авторского курса С.А.Гомонова «Замечательные неравенства: способы получения и примеры применения», допущенного Министерством образования и науки Российской Федерации, основной образовательной программы среднего общего образования ГБОУ «Корочанская школа-интернат», учебного плана ГБОУ «Корочанская школа-интернат» на 2021-2022 учебный год, положения № 13 «О порядке разработки, согласовании, утверждения и структуре рабочих программ учебных предметов, курсов, календарно – тематического планирования учебных предметов, курсов ГБОУ «Корочанская школа – интернат»( Приказ № 85а от 29.04.2021г).

**Количество учебных часов**

Место элективного курса «Замечательные неравенства: способы получения и примеры применения» в учебном плане – образовательная область «Математика». Согласно учебному плану общеобразовательных учреждений на изучение курса отводится:

|  |  |
| --- | --- |
| Класс | 10-11 |
| Число учебных часов в неделю | 2 |
| Число учебных часов в год | 68 |

**Название учебно-методического комплекта**

Рабочая программа предполагает использование следующей литературы:

1. Гомонов С.А. Замечательные неравенства: способы получения и примеры применения.10-11 кл.:учебное пособие/С.А. Гомонов.-3-е изд.,- М.: Дрофа, 2007.

2. Гомонов С.А. Замечательные неравенства: методические рекомендации к элективному курсу С.А. Гомонова «Замечательные неравенства: способы получения и примеры применения/С.А. Гомонов.-3-еизд.,- М.: Дрофа, 2007.

**Структура рабочей программы**

1.​  Титульный лист

2.​  Пояснительная записка

3. Планируемые результаты изучаемого курса математики в 5-6 классах

4.​  Содержание программы учебного предмета

5.​  Тематическое планирование.

6. Перечень учебно – методического обеспечения.

7. Календарно – тематическое планирование в виде приложения.

**Формы и средства контроля**

Для заинтересованности учащихся при преподавании данного учебного курса используются следующие виды и формы взаимодействия:

* выступления и презентации учащихся,
* подробное объяснение примеров решения задач,
* индивидуальная, групповая и коллективная работа.

На практических занятиях используются задания различных уровней, используются наглядный и дидактический материал.

По завершении курса для проверки уровня сформированности знаний и умений учащихся проводится итоговая контрольная работа.

**Составитель:**  Рахманина Елена Александровна