**Пояснительная записка**

Данный комплекс контрольно-оценочных средств (далее - КОС), предназначен для оценивания знаний, умений и компетенций обучающихся по алгебре и по геометрии в 7 и 8 классах.

При формировании данного КОС учитывается, что оценка качества подготовки обучающихся осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения учебного предмета;

- оценка освоенных компетенций **(** *по ФГОС формирование знаний не является главной целью образования (знания ради знаний), знания и умения как единицы образовательного результата необходимы, но недостаточны для того, чтобы быть успешным в современном информационном обществе важна не столько энциклопедическая грамотность, сколько способность применять обобщенные знания и умения в конкретных ситуациях, для разрешения проблем, возникающих в реальной деятельности, знания являются базой компетентности человека.)*

Таким образом оценочные материалы разработаны с учётом:

- формы проведения оценочных мероприятий (письменные контрольные и самостоятельные работы, математические диктанты, тестирование, зачёты);

- уровня освоения материала темы (ознакомительный, репродуктивный, продуктивный);

- видов деятельности, которые будут выполнять обучающиеся в процессе оценочных мероприятий (осознанное воспроизведение информации, применение информации, анализ, синтез, оценка)

- обучающих возможностей оценочных материалов;

-возможности принятия решения об освоении обучающимися компетенций (вида деятельности).

Данный КОС предназначен для текущего, тематического, обобщающего контроля знаний.

Основную часть КОС составляют пособия, прошедшие экспертизу соответствия ФГОС, рекомендованные к использованию в образовательном процессе, также формирование КОС выполнено путём корректировки и адаптации имеющихся оценочных материалов с учётом компетентностного подхода к результатам обучения. При подготовке к внешней аттестации (впр, ЕГЭ, ГИА) имеются в достаточном количестве КИМ, как блоки, так и варианты (Сайт Гущина «Решу ОГЭ»)

С целью оценки освоенных компетенций в КОС 7 класса по алгебре имеются карточки-путеводители по теме (10 тем) и карточки нестандартных уроков (4 урока).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Предмет** | **Контр. работы** | **Самост. работы** | **Тесты** | **Зачёты** |
| **7 класс** | Алгебра | 9 | 13 |  | 4 |
| Геометрия | 5, вариантов - 2 |  | А.В.Фрадков  «Экзамен» |  |
| **8 класс** | Алгебра | М.А. Попов «Экзамен»  Л.А. Александрова  «Мнемозина» | М.А. Попов «Экзамен»  Л.А. Александрова  «Мнемозина» | Е.М. Ключников  И.В. Комиссарова  «Экзамен» |  |
| Геометрия | Н.Б.Мельникова  «Экзамен» |  | А.В.Фрадков  «Экзамен» |  |