Кодификатор проверяемых требований к результатам освоения ООП НОО и элементов содержания для составления контрольно измерительных материалов для контроля знаний обучающихся за 1 четверть по учебному предмету «Алгебра» для 8 класса

Кодификатор проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО и элементов содержания для проведения входного контроля (далее – кодификатор) является одним из документов, определяющих структуру и содержание контрольных измерительных материалов (далее – КИМ).

Кодификатор является систематизированным перечнем проверяемых требований к результатам

освоения ООП НОО и элементов содержания по учебному предмету «алгебра»

Кодификатор планируемых результатов освоения ООП ООО разработан на основе

1. Федерального закона от 29.12.2012 № 273-Ф3 «Об образовании в Российской Федерации»
2. ФГОС ООО (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31мая 2021 г. № 286 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 июля 2021 г., регистрационный № 64100)
3. Рабочая программа по учебному предмету алгебра

Кодификатор содержит планируемые результаты, которые характеризуют требования стандарта: «обучающийся научится», согласно установкам ФГОС этот тип требований относится к содержанию обучения, подлежащему обязательному изучению и последующему контролю за его усвоением каждым учащимся. Достижение данного типа требований должно проверяться при проведении индивидуальной оценки уровня подготовки обучающихся.

Кодификатор состоит из двух разделов:

Раздел 1 «Перечень проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО

за 1 четверть 8 класса».

Раздел 2. «Перечень элементов содержания, проверяемых на контрольной работе за 1 четверть.

В кодификатор не включены требования к результатам ООП ООО и элементы содержания, достижение которых не может быть проверено.

Раздел 1. Перечень проверяемых требований к результатам освоения ООП ООО»

Таблица 1

|  |  |
| --- | --- |
|  | Требования к результатам освоения ООП ООО |
| Код | ФГОС ООО |
|  | Знать и понимать/ уметь: |
| 1.2 | |  |  | | --- | --- | |  | Понятие об алгебраических дробях. Правила сокращения дробей  Правила действий с алгебраическими дробями | |
| 2.2 | |  |  | | --- | --- | |  | Выполнять преобразования с алгебраическими дробям | |
| 2.5 | Применять формулы сокращенного умножения при упрощении выражений. |

Раздел 2. «Перечень элементов содержания, проверяемых за 8 класс

Таблица 2

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Элементы содержания, проверяемые заданиями проверочной работы |
| 2.4.1 | Алгебраическая дробь. Сокращение дробей |
| 2.4.2 | Действия с алгебраическими дробями |
| 2.4.3 | Рациональные выражения и их преобразования |
| 2.1.2 | Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения |
| 2.1.3 | Подстановка выражений вместо переменных |
| 2.3.2 | Формулы сокращенного умножения: квадрат суммы и квадрат разности; формула разности квадратов |