

**Спецификация**  
**оценочного материала**  
**для проведения промежуточной аттестации**  
**по АЛГЕБРЕ в 8 классе**

**1. Структура оценочного материала**

Промежуточная аттестация проводится в форме заданий с кратким ответом. Работа состоит из двух частей и включает в себя 14 заданий.

Часть 1 содержит 10 заданий с кратким ответом.

Часть 1 ориентирована на проверку уровня освоения элементов содержания и элементов планируемых результатов в части «Планируемые предметные результаты ООП (НОО, ООО)» в разделе «Выпускник научится».

В тесте предложены следующие разновидности заданий с кратким ответом:

– задания на запись самостоятельно сформулированного правильного ответа;

Часть 2 содержит 4 задания открытого типа с развёрнутым ответом

Часть 2 ориентирована на проверку уровня освоения элементов содержания и элементов планируемых результатов в части «Планируемые предметные результаты ООП (НОО, ООО)» в разделе «*Выпускник получит возможность научиться*».

Распределение заданий по частям теста с указанием баллов представлено в таблице 1.

*Таблица 1*

Часть работы	Количество заданий	Максимальный балл	Минимальный балл (50% от максимально го балла за выполнение заданий данной	Процент максимально го балла за выполнение заданий данной части от	Тип заданий

			части)	максимально го балла за всю работу, равного 13 баллам	
Часть 1	10	10	5	55	С кратким ответом
Часть 2	4	8	4	45	С развёрнуты м ответом
Итого	14	18	9	100	

## 2. Распределение заданий по содержанию и элементам планируемых результатов

Распределение заданий по основным содержательным разделам и элементам планируемых результатов учебного предмета «Алгебра» в таблице 2.

Таблица 2

Обо- значение задания в работе	Проверяемый элемент содержания	Код проверяемых элементов содержания (по кодификатору)	Код элемента планируемых результатов (по кодификатору)	Максимальный балл за выполнение задания
1	Числа Тождественные преобразования	2 3	2.2 3.1 3.2	1
2	Уравнения и неравенства	4	4.2	1
3	Числа	2	2.5 2.7	1
4	Уравнения и неравенства	4	4.2 4.5 4.7	1

			1	
5	Уравнения и неравенства	4	4.6	1
6	Числа	2	2.2	1
7	Статистика и теория вероятностей	6	6.2	1
8	Функции	5	5.1 5.2	1
9	Функции	5	5.5	1
10	Тождественные преобразования	3	3.1 3.2 3.3	1
11	<i>Уравнения и неравенства</i>	<i>4.1</i>	<i>4.1.2 4.1.3 4.1.13</i>	2
12	<i>Уравнения и неравенства</i>	<i>4.1</i>	<i>4.1.8 4.1.15</i>	2
13	<i>Числа</i>	<i>2.1</i>	<i>2.1.3 2.1.5 2.1.6 2.1.7</i>	2
14	<i>Текстовые задачи</i>	<i>6.1</i>	<i>6.1.1 6.1.6 6.1.7 6.1.10</i>	2
	Итого			18

### **3. Продолжительность процедуры промежуточной аттестации по алгебре**

На выполнение экзаменационной работы отводится 1 час (60 минут).

### **4. Система оценивания отдельных заданий и оценочной работы в целом**

За верное выполнение каждого задания части 1 экзаменуемый получает по 1 баллу. За неверный ответ или его отсутствие выставляется 0 баллов.

Порядок записи цифр в ответе имеет значение.

За выполнение заданий 11-14 может быть выставлено от 0 до 2 баллов.

Верным считается ответ, в котором есть все цифры из эталона и отсутствуют другие цифры. 1 балл ставится, если: одна из цифр, указанных в ответе, не соответствует эталону; отсутствует одна из цифр, указанных в эталоне ответа. Во всех других случаях выставляется 0 баллов. Порядок записи цифр в ответе не имеет значения.

Максимальное количество баллов, которое может получить экзаменуемый, правильно выполнивший часть 1 - 10.

Максимальное количество баллов, которое может получить экзаменуемый, правильно выполнивший задание части 2 – 8.

За верное выполнение всех заданий экзаменационной работы можно получить максимально 18 баллов.

Положительный результат выполнения оценочной работы промежуточной аттестации устанавливается по критерию преодоления минимального балла в части 1, что свидетельствует об освоении обучающимся образовательной программы по предмету. В этом случае устанавливается оценка «выполнил». Оценка «не выполнил» устанавливается по критерию «количество баллов, набранных обучающимся ниже минимального балла в части 1».

Преодоление минимального балла в части 2 свидетельствует об освоении обучающимся планируемых результатов в части «Выпускник получит возможность научиться». В случае, если обучающийся не преодолел минимального количества баллов в части 1, но выполнил часть заданий или все задания части 2, баллы, набранные за части 1 и 2, суммируются, и положительный результат выполнения оценочной работы устанавливается по минимальному баллу от общего количества баллов за всю работу. В этом случае устанавливается оценка «выполнил», если обучающийся набрал минимальное количество баллов (50%) от общего количества баллов за всю работу; оценка «не выполнил» устанавливается, если обучающийся набрал

менее минимального количества баллов (менее 50%) от общего количества баллов за всю работу.