

**Спецификация**  
**оценочного материала для проведения промежуточной аттестации**  
**по МАТЕМАТИКЕ в 6 классе**

**1. Структура оценочного материала**

Промежуточная аттестация проводится в форме теста. Тест составлен в двух вариантах. Каждый вариант состоит из двух частей и включает в себя 10 заданий.

Часть 1 содержит 8 заданий с кратким ответом.

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

В тесте предложены следующие разновидности заданий с кратким ответом:

- задания на запись самостоятельно сформулированного правильного ответа;
- задания на выбор и запись одного правильного ответа из предложенного перечня ответов.

Часть 2 содержит 2 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 (ООО)» в разделе «*Выпускник получит возможность научиться*».

Варианты теста равноценны по трудности, одинаковы по структуре, параллельны по расположению заданий: под одними тем же порядковым номером во всех вариантах работы находятся задания, проверяющие одни и те же элементы содержания и элементы планируемых результатов.

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

Таблица 1

Часть работы	Количество заданий	Максимальный балл	Минимальный балл (50% от максимального)	Процент максимального балла за выполнение	Тип заданий

			балла за выполнение заданий данной части)	заданий данной части от максимального балла за всю работу, равного 12 баллам	
Часть 1	8	8	4	67	С кратким ответом
Часть 2	2	4	2	33	С развёрнут ым ответом
Итого	10	12	6	100	

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

Распределение заданий по основным содержательным разделами элементов планируемых результатов учебного предмета «Математика» 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	2	2.2	1
2	Числа	2	2.5	1
3	Числа	2	2.3	1
4	Статистика и теория вероятностей	3	3.10	1
5	Логика и множества	1	1.1;1.4	1
6	Статистика и теория вероятностей	3	3.3	1
7	Наглядная геометрия. Геометрические фигуры	4	4.1	1
8	Статистика и теория вероятностей	3	3.12	1

9	Статистика и теория вероятностей	3	3.1.1	2
10	Измерения и вычисления	5	5.1.1	2
	Итого			12

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

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.

За выполнение заданий 9 и 10 может быть выставлено от 0 до 2 баллов.

Максимальное количество баллов, которое может получить экзаменуемый, правильно выполнивший часть 1 - 8.

Максимальное количество баллов, которое может получить экзаменуемый, правильно выполнивший задания части 2 – 4.

За верное выполнение всех заданий экзаменационной работы можно получить максимально 12 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 бала в части 1».

Преодоление минимального бала 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.

