

# ИЗМЕНЕНИЯ ОГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ В 2020 ГОДУ

ПОДГОТОВИЛА: УЧИТЕЛЬ МАТЕМАТИКИ МОБУ СОШ №27  
СТЕПАНОВА ОКСАНА ФЕДОРОВНА



## ОГЭ: основной период

22 мая (пт)	иностраннй язык
23 мая (сб)	иностраннй язык
26 мая (вт)	история, физика, биология
29 мая (пт)	обществознание, ИКТ, география, химия
30 мая (сб)	обществознание
2 июня (вт)	русский язык
5 июня (пт)	литература, физика, ИКТ, география
9 июня (вт)	математика
22 июня (пн)	резерв: по всем учебным предметам
23 июня (вт)	резерв: русский язык
24 июня (ср)	резерв: математика
25 июня (чт)	резерв: обществознание, физика, ИКТ, биология
29 июня (пн)	резерв: география, история, химия, литература
30 июня (вт)	резерв: иностранные языки
1 июля (ср)	резерв: по всем учебным предметам



# ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

- системно-деятельностный подход;
- переход от сухого изучения теоретических терминов к практическому применению знаний на практике;
- развитие метапредметных связей;
- умение пользоваться справочной информацией;
- эффективная работа с информацией.

# ОСНОВНЫЕ НОВОВВЕДЕНИЯ

- отсутствие разделения на блоки «алгебра» и «геометрия»;
- новая формулировка некоторых вопросов;
- Практико-ориентированные задачи.

На выполнение работы  
девятиклассникам отводят 235  
минут, что составляет почти 4  
часа (если быть точным, то  
3 часа 55 минут).

НОВАЯ ПЕРСПЕКТИВНАЯ МОДЕЛЬ ОГЭ 2020 ГОДА ДЛЯ ПРЕДМЕТА  
«МАТЕМАТИКА», ПРЕДСТАВЛЕННАЯ НА САЙТЕ ФИПИ,  
НАПРАВЛЕНА НА ПРОВЕРКУ ТАКИХ ОСНОВНЫХ  
МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ  
СФОРМИРОВАНЫ У ВЫПУСКНИКА 9-ГО КЛАССА:

- выполнение вычислений и преобразований;
- преобразование алгебраических выражений;
- решение уравнений и неравенств; решение систем уравнений;
- чтение и построение графиков функций;
- выполнение действий с геометрическими фигурами;
- работа в системе координат с точками и векторами;
- вычисление частоты и вероятности случайных событий;
- практическое применение теории при решении прикладных и комплексных задач;
- умение строить простейшие математические модели.

- Экзаменационный билет ОГЭ по математике в 2020 году будет содержать 26 вопросов, разделенных на два модуля – 1 часть (20 заданий) будет предполагать краткий ответ, который необходимо будет вписать в бланк, 2 часть (6 задач) будет предполагать решение с развернутым ответом.

1. Добавились практико-ориентированные задачи;
2. Текстовые задачи усложнились, вместо простой задачи на проценты добавили сложную задачу на проценты;
3. Задачи на вероятность усложнились;
4. Добавили новую задачу на знание теории чисел, которая также встречается в ЕГЭ;
5. 24 и 25 задачи по геометрии объединены в одну задачу.



# ОЦЕНИВАНИЕ

<b>Часть</b>	<b>Вопросы</b>	<b>Оценивание</b>
1	1-20	1
2	20-26	2

# БАЛЛЫ ОГЭ

<b>Баллы</b>	<b>Оценка</b>
<b>0-7</b>	<b>2</b>
<b>8-14</b>	<b>3</b>
<b>15-21</b>	<b>4</b>
<b>22-32</b>	<b>5</b>

# САЙТЫ

1. ФИПИ - <http://fipi.ru/>
2. Решу ОГЭ – <https://oge.sdangia.ru/>
3. Яндекс репетитор - <https://yandex.ru/tutor/>
4. <http://math100.ru/varianti-real-prob-oge/>
5. Открытый банк заданий с ответами - <http://math100.ru/oge/>