

КИМ ЕГЭ профильного уровня включают задания базового, повышенного и высокого уровней сложности с кратким и развернутым ответами (21 задание). С кратким ответом —1-14 задание, с развернутым ответом —15-21 задание.

Модель профильного экзамена 2015 года соответствует модели ЕГЭ по математике 2014 года. Профильный ЕГЭ проводится для выпускников и абитуриентов, планирующих использовать математику и смежные дисциплины в будущей профессиональной деятельности (профильный уровень математики необходим для поступления в любой вуз, где в перечне вступительных испытаний при приеме на обучение по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата и программам специалитета—обязательным является математика.

На выполнение работы профильного уровня отводится **3 часа 55 минут (235 минут)**.

Планируемый аттестационный рубеж профильного уровня— **6 первичных баллов**.

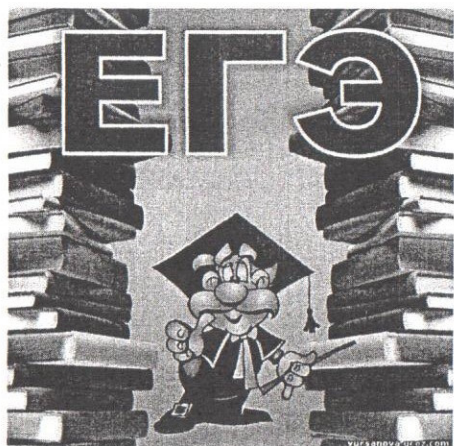
• **Расписание проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших образовательные программы среднего общего образования:**

- 1 июня**—математика ЕГЭ (базовый уровень)
- 2 июня**—математика ГВЭ
- 4 июня**—математика ЕГЭ (профильный уровень)

ГБУ НАО «НРЦРО», 166000, г. Нарьян-Мар
ул. Выучайского, д. 14
Телефон 8 (81853) -2-19-05



Математика ЕГЭ-2015: профильный и базовый уро- вень



Модели государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших образовательные программы среднего общего образования, в форме ЕГЭ по математике на базовом и профильном уровне.

Математическое образование должно, с одной стороны, «предоставлять каждому обучающемуся возможность достижения уровня математических знаний, необходимого для дальнейшей успешной жизни в обществе», с другой, «обеспечивать необходимое стране число выпускников, математическая подготовка которых достаточна для продолжения образования в различных направлениях и для практической деятельности, включая преподавание математики, математические исследования, работу в сфере информационных технологий и др.». Кроме того, «необходимо предусмотреть подготовку обучающихся в соответствии с их запросами к уровню подготовки в сфере математического образования» (из Концепции математического образования в Российской Федерации).

Для совершенствования системы государственной итоговой аттестации разработаны соответствующие контрольные измерительные материалы, обеспечивающие введение различных направлений изучения математики для различных целевых групп выпускников.

В 2015 вводится двухуровневый единый государственный экзамен по математике.

В этом году выпускники смогут сдавать либо оба уровня одновременно, либо только один из уровней. В случае, если выпускник не сдал ЕГЭ по математике на профильном уровне, он имеет право пересдать экзамен на базовом уровне.

Ключевые особенности модели двухуровневого ЕГЭ по математике:

- Экзамен проводится в виде двух отдельных процедур по различным комплектам контрольно-измерительных материалов - базовому и профильному. При условии успешной сдачи экзамена, независимо от уровня, выпускник получает аттестат о среднем общем образовании.

Базовый уровень организуется для выпускников, изучающих математику для развития мышления и успешной жизни в обществе, а также абитуриентов вузов, у которых в перечне вступительных испытаний при приеме на обучение по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата и программам специалитета—отсутствует математика.

КИМ ЕГЭ базового уровня содержат только задания базового уровня сложности с кратким ответом (20 заданий) и проверяют:

- умение решать стандартные задачи практического жизненного содержания;
- умение проводить простейшие расчеты, оценку и прикидку;
- умение логически рассуждать;
- умение решать уравнения и неравенства;
- умение действовать в соответствии с несложными алгоритмами;
- умение использовать для решения задач учебную и справочную информацию;
- умение выполнять действия с геометрическими фигурами;
- умение решать, в том числе, задачи, требующие логических рассуждений.

На выполнение работы базового уровня отводится **3 часа (180 минут)**.

Планируемый аттестационный рубеж базового уровня—**7 первичных баллов**

