

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к экзаменационной работе по математике за курс 10 класса

Экзаменационная работа составлена по материалам для подготовки к итоговой аттестации по математике (Открытый банк заданий ФИПИ: Математика базовая <http://os.fipi.ru/tasks/22/a> , Математика профильная <http://os.fipi.ru/tasks/2/a>).

В работе проверяются знания, полученные обучающимися за курс 10 класса.

№	Тематика заданий
1	Проценты
2	Задачи практического содержания
3	Текстовые задачи
4	Вычисления и преобразования
5	Преобразование выражений, содержащих степени
6	Показательные уравнения
7	Корень степени n
8	Иррациональные уравнения
9	Логарифмы, преобразование логарифмических выражений
10	Логарифмические уравнения
11	Преобразование тригонометрических выражений
12	Тригонометрические уравнения
13	Задачи на призму и пирамиду

Продолжительность выполнения работы:

Базовый уровень – 3 часа

Углубленный уровень – 3,5 часа