

Рабочий лист для подготовки к ЕГЭ по математике (профильный уровень)

№ задания	Элементы содержания	Пройдено	Необходимо изучить / повторить
Часть 1			
Алгебра			
1	Целые, дробные числа, действия с рациональными числами, проценты		
Уравнения и неравенства			
5	Квадратные, рациональные, иррациональные, показательные, логарифмические уравнения		
Функции			
2	Табличное и графическое представление данных. График функции. Примеры функциональных зависимостей в реальных процессах и явлениях		
Начала математического анализа			
7	По графику: геометрический смысл производной, уравнение касательной; применение производной к исследованию функции		
Геометрия			
3	Геометрия на «клетках»: длина отрезка, величина угла, площадь фигуры		
6	Треугольник, параллелограмм, прямоугольник, ромб, квадрат, трапеция, окружность и круг: длина отрезка, величина угла, площадь фигуры		
8	Призма, пирамида, многогранники, цилиндр, конус, шар и сфера: длина, величина угла, площадь, объём		
Элементы комбинаторики, статистики и теории вероятностей			
4	Вероятность события		
Часть 2			
Алгебра			
9	Значение выражения: рационального, иррационального, тригонометрического,		

	показательного, логарифмического		
17	Решение задачи с экономическим содержанием, задачи на оптимальный выбор		
19	Построение и исследование математических моделей		
Уравнения и неравенства			
10	Работа с формулой – применение математических методов для решения содержательных задач из различных областей науки		
11	Решение текстовой задачи		
13	Решение рационального, тригонометрического, показательного, логарифмического уравнения; решение рациональных неравенств		
15	Решение рационального, показательного, логарифмического неравенства		
Функции			
18	Элементарное исследование функций, решение уравнений и неравенств		
Начала математического анализа			
12	Применение производной к исследованию функции		
Геометрия			
14	Решение стереометрической задачи		
16	Решение планиметрической задачи		