

**Рабочий лист для подготовки к ЕГЭ по математике (базовый уровень)**

№ задания	Элементы содержания	Пройдено	Необходимо изучить / повторить
<b>Алгебра</b>			
1	Целые, дробные числа		
2	Рациональные числа, степень с целым показателем		
3	Дроби, проценты, рациональные числа		
4	Работа с формулой: преобразования выражений, включающих арифметические операции, операцию возведения в степень, операцию извлечения корня		
5	Преобразования выражений, включающих арифметические операции, операцию возведения в степень, операцию извлечения корня, преобразование тригонометрических и логарифмических выражений		
6	Решение текстовой задачи, сводящееся к преобразованию выражений, включающих арифметические операции		
12	Текстовая задача, сводящаяся к преобразованию выражений, включающих арифметические операции		
19	Текстовая задача, сводящаяся к преобразованию выражений, включающих арифметические операции и операцию возведения в степень		
20	Текстовая задача, сводящаяся к преобразованию выражений, включающих арифметические операции и операцию возведения в степень		
<b>Уравнения и неравенства</b>			
7	Квадратные, рациональные, иррациональные, тригонометрические, показательные, логарифмические уравнения		
9	Практическая задача: применение математических методов для решения содержательных задач из различных областей науки и практики. Интерпретация результата, учёт реальных ограничений		
17	Решение рационального, показательного, логарифмического неравенства. Координатная прямая		

<b>18</b>	Применение математических методов для решения содержательных задач из различных областей науки и практики. Интерпретация результата, учёт реальных ограничений. Верные и неверные утверждения		
<b>Функции</b>			
<b>11</b>	График функции. Примеры функциональных зависимостей в реальных процессах и явлениях		
<b>14</b>	График функции. Примеры функциональных зависимостей в реальных процессах и явлениях. Свойства функции		
<b>Начала математического анализа</b>			
<b>14</b>	По графику: геометрический смысл производной, уравнение касательной; применение производной к исследованию функции		
<b>Геометрия</b>			
<b>8</b>	Треугольник, параллелограмм, прямоугольник, ромб, квадрат, трапеция: длина отрезка, величина угла, площадь фигуры		
<b>13</b>	Призма, пирамида, многогранники, цилиндр, конус, шар и сфера: длина, величина угла, площадь, объём		
<b>15</b>	Треугольник, параллелограмм, прямоугольник, ромб, квадрат, трапеция: длина отрезка, величина угла, площадь фигуры		
<b>16</b>	Призма, пирамида, многогранники, цилиндр, конус, шар и сфера: длина, величина угла, площадь, объём		
<b>Элементы комбинаторики, статистики и теории вероятностей</b>			
<b>10</b>	Вероятность события		
<b>11</b>	Табличное и графическое представление данных		