

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

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