Приложение 2

Подготовку к выпускному экзамену в форме ЕГЭ начинаю в 10 классе. Весь учебный материал, который ученик обязан знать при сдаче государственной итоговой аттестации (уровень обязательной подготовки), разбиваю на двадцать крупных тем на основе кодификатора элементов содержания к уровню подготовки выпускников общеобразовательных учреждений для проведения в 2011 году единого государственного экзамена по математике.

|  |  |
| --- | --- |
| ***№ задания в тесте*** | ***Проверяемая тема*** |
| 1 | **Алгебра**  Числа, корни и степени. |
| 2 | Основы тригонометрии. |
| 3 | Логарифмы |
| 4 | Преобразование выражений. |
| 5 | **Уравнения и неравенства**  Уравнения и системы уравнений. |
| 6 | Рациональные и иррациональные уравнения. |
| 7 | Показательные и логарифмические уравнения. |
| 8 | Тригонометрические уравнения. |
| 9 | Методы решения содержательных задач. |
| 10 | Алгебраические неравенства и их системы. |
| 11 | Показательные неравенства и их системы. |
| 12 | Логарифмические неравенства и их системы. |
| 13 | **Функции**  Определение и график функции. |
| 14 | Элементарное исследование функций. |
| 15 | Производная. |
| 16 | Исследование функций. |
| 17 | Первообразная и интеграл. |
| 18 | **Геометрия**  Планиметрия. |
| 19 | Стереометрия. Многогранники. Тела и поверхности вращения. |
| 20 | **Элементы комбинаторики, статистики и теории вероятностей.** |