**План итоговой контрольнойработы по математике для 5-х классов (40 минут)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер задания | Код КЭС | Расшифровка КЭС | Проверяемое умение | Тип задания\* | Уровень сложности\*\* | Примерное время на выполнения задания, *мин* |
|  | 1.1.2, 1.2.1, 1.2.4 | Арифметические действия над натуральными числами  ---  Обыкновенная дробь, основное свойство дроби. Сравнение дробей  ---  Десятичная дробь, сравнение десятичных дробей | Выполнять, сочетая устные и письменные приёмы, арифметические действия с рациональными числами, сравнивать действительные числа; находить в несложных случаях значения степеней с целыми показателями и корней; вычислять значения числовых выражений; переходить от одной формы записи чисел к другой | РО | Б | 2 |
|  | 1.1.2, 1.2.2, 1.2.5, 1.3.5 | Арифметические действия над натуральными числами  ---  Арифметические действия с обыкновенными дробями  ---  Арифметические действия с десятичными дробями  ---  Степень с целым показателем | Выполнять, сочетая устные и письменные приёмы, арифметические действия с рациональными числами, сравнивать действительные числа; находить в несложных случаях значения степеней с целыми показателями и корней; вычислять значения числовых выражений; переходить от одной формы записи чисел к другой | РО | Б | 7 |
|  | 1.2.5 | Арифметические действия с десятичными дробями | Решать линейные, квадратные уравнения и рациональные уравнения, сводящиеся к ним, системы двух линейных уравнений и несложные нелинейные системы | РО | Б | 6 |
|  | 7.1.1, 7.1.2 | Начальные понятия геометрии  ---  Угол. Прямой угол. Острые и тупые углы. Вертикальные и смежные углы. Биссектриса угла и её свойства | Решать планиметрические задачи на нахождение геометрических величин (длин, углов, площадей) Распознавать геометрические фигуры на плоскости, различать их взаимное расположение, изображать геометрические фигуры; выполнять чертежи по условию задачи | РО | Б | 9 |
|  | 1.2.3 | Нахождение части от целого и целого по его части | Решать текстовые задачи, включая задачи, связанные с отношением, пропорциональностью величин, дробями, процентами | РО | П | 6 |
|  | 3.3.1 | Решение текстовых задач арифметическим способом | Решать текстовые задачи, включая задачи, связанные с отношением, пропорциональностью величин, дробями, процентами | РО | П | 10 |

\* *Типы заданий - ВО (с выбором ответа), КО (с кратким ответом), РО (с развёрнутым ответом)*

*\*\*Уровень сложности заданий - Б – базовый, П – повышенный, В - высокий*