Корректировка проблемных тем согласно результатам ВПР по математике 2020 года

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Проблемные темы ВПР математика  8 класс | Тема в КТП | дата корректировки |
| 1 | Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел  Оперировать на базовом уровне понятием «десятичная дробь» | Свойства квадратных корней | 30.11 |
| 2 | Овладение системой функциональных понятий, развитие умения использовать функционально-графические представления  Строить график линейной функции | Свойства квадратных корней | 1.12 |
| 3 | Овладение приёмами решения уравнений, систем уравнений  Оперировать на базовом уровне понятиями «уравнение», «корень уравнения»; решать системы несложных линейных уравнений / решать линейные уравнения и уравнения, сводимые к линейным, с помощью тождественных преобразований | Свойства квадратных корней | 3.12 |
| 4 | Умение анализировать, извлекать необходимую информацию, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчётах  Оценивать результаты вычислений при решении практических задач / решать задачи на основе рассмотрения реальных ситуаций, в которых не требуется точный вычислительный результат | Преобразование выражений, содержащих квадратные корни | 7.12 |
| 5 | Овладение символьным языком алгебры  Выполнять несложные преобразования выражений: раскрывать скобки, приводить подобные слагаемые, использовать формулы сокращённого умножения | Преобразование выражений, содержащих квадратные корни | 8.12 |
| 6 | Развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера  Решать задачи разных типов (на работу, покупки, движение) / решать простые и сложные задачи разных типов, выбирать соответствующие уравнения или системы уравнений для составления математической модели заданной реальной ситуации или прикладной задачи | Преобразование выражений, содержащих квадратные корни | 10.12 |