

## Математика

### 6 класс

В работе 14 заданий, на выполнение которых дается 60 минут. В заданиях проверяется владение понятиями: «делимость чисел», «обыкновенная дробь», «десятичная дробь»; умение находить часть числа и число по его части, находить неизвестный компонент арифметического действия, умение решать текстовые задачи на движение, проценты и задачи практического содержания. Также у шестиклассников проверяются умения применять полученные знания для решения задач практического характера, извлекать информацию, представленную в таблицах и диаграммах, применять геометрические представления при решении практических задач. Задания повышенного уровня сложности направлены на проверку логического мышления, умения проводить математические рассуждения.

Задание	Умения
1	Умение находить НОД чисел
2	Умение применять основное свойство дроби
3	Умение сравнивать десятичные дроби
4	Умение решать задачи на нахождение части числа и числа по его части
5	Умение находить неизвестный компонент арифметического действия
6	Умение решать текстовые задачи на движение
7	Умение решать текстовые задачи практического содержания
8	Умение решать текстовые задачи на проценты
9	Умение выполнять действия с N числами
10	Умение находить информацию по таблицам
11	Умение работать с диаграммами
12	Умения применять полученные знания для решения задач практического характера (определение расстояния)
13	Умение применять геометрические представления при решении практических задач
14	Умение проводить математические рассуждения при решении логических задач