

**Демонстрационный вариант аттестационной работы в 5
классе 2024 – 2025 уч. год.**

1. Среди чисел $1\frac{27}{125}$; 2,5; 12; 0; $\frac{4}{25}$; $\frac{31}{100}$ найди:
 - a) Натуральные числа;
 - b) Обыкновенные дроби;
 - c) Смешанные числа;
 - d) Десятичные дроби.
2. Найди значение выражения $\left(\frac{1}{2} + \frac{3}{4}\right) \cdot \frac{1}{5} + \frac{3}{4} - 1\frac{5}{6} : 11$.
3. Решить уравнение $0,24 : (0,7 - 0,02x) - 0,5 = 0,3$.
4. Запишите выражение: *Сумма куба числа x и произведения чисел y и z .*
5. Угол ABC равен 30° , угол DEK составляет 80% от угла ABC , а величина угла MON равна среднему арифметическому величин углов ABC и DEK . Найдите величину каждого из трех углов и постройте их с помощью транспортира.
6. Сравните числа:
 - a) $\frac{11}{23}$ и $\frac{34}{69}$;
 - b) $5\frac{14}{15}$ и $2\frac{15}{16}$;
 - c) 6,56 и 6,9;
 - d) 4,012033 и 4,012303.
7. Напишите правило: ...