

Диагностика по методике Мартыновича М.А. (самостоятельная работа):

- 5 класс

- 1. Что такое дробь?
- 2. Почему при сложении обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями складываются числители, а знаменатель остается тот же?
- 3. Выполнить действие: а) $\frac{1}{5} + \frac{3}{5}$; б) $\frac{3}{8} + \frac{101}{8}$; в) $\frac{201}{7} + \frac{198}{7}$

- 6 класс

- 1. Что такое дробь?
- 2. Почему на нуль делить нельзя?
- 3. Найти значение выражения $1,26 : (\frac{1}{3} + \frac{5}{6} \cdot (0,8 - 0,8 \cdot 1,5))$.

- 8 класс

- 1. Что такое площадь?
- 2. Почему площадь прямоугольника равна произведению его длины и ширины ?
- 3. Найдите длину и ширину прямоугольника, если его периметр 18 см, а площадь – 20 см².