Демонстрационный вариант

работы промежуточной аттестации

по математике

5 класс

2023 – 2024 учебный год



* **Действия с десятичными дробями.**



1. Начертите координатную прямую с единичным отрезком, равным 9 клеткам. Отметьте число 1$\frac{2}{3}$ .
2. Сравните числа $\frac{7}{12} $ и $\frac{5}{8}$ .
3. Вычислите:

а) $\frac{5}{6} :\left(\frac{3}{4}- \frac{1}{12}\right)$

б) 2 - $\frac{3}{8} ∙ \frac{4}{5}$

в) 0, 983 $∙ 7,4$

г) 4,8 $∙ 3, 625$

д) 50,44 : 9,7

е) 0,305 : 0,01

1. В корзине было 24 яблока. Для компота взяли $\frac{3}{8}$ всех яблок. Сколько яблок осталось в корзине?
2. Пешеходу нужно пройти расстояние, равное 4 км. Он шел $\frac{5}{12}$ ч со скоростью 3 км/ч. Какое расстояние ему осталось пройти?
3. В вагон погрузили 105 мешков лука по 45,5 кг каждый и некоторое число одинаковых ящиков помидоров по 14,5 кг. Сколько ящиков помидоров погрузили, если масса всего груза 76,05 ц?
4. Собственная скорость моторной лодки 12, 6км/ч, скорость течения реки 1,8 км/ч. Сначала моторная лодка плыла 0,5 ч против течения реки, а затем 2,5 ч по озеру. Каков путь лодки за все это время?