***Итоговая контрольная работа по математике, 5 класс,***

***за 2019 – 2020 учебный год***

**Вариант 1**

**Часть1**

1. (2 балла). Найдите НОД (126; 240) и НОК(18; 24) методом разложения чисел на простые множители.
2. (4 балла). Выполните действия: 1); 2);

 3) ; 4) .

1. (1 балл). Сравните дроби:

 1) ; 2) ; 3)  ; 4)  .

1. (2 балла). Решите уравнение: 1) ; 2) .
2. (2 балла). В первый день Андрей прочитал  книги, во второй - , а в третий – оставшиеся 15 страниц. Сколько страниц Андрей прочитал в первый день?

**Часть 2**

1. (2 балла). Вычислите: $\left(1\frac{1}{2}+\frac{3}{4}\right) :\left(\left(5\frac{2}{5}-2\frac{7}{10}\right)⋅3\right)$.
2. (2 балла). Собственная скорость теплохода 24 км/ч, скорость течения реки 2 км/ч.

 Сначала теплоход 2 часа плыл по озеру, а затем 3 ч по реке против течения.

Какой путь прошел теплоход за все это время?