**Промежуточная аттестация за 2019-2020учебный год
по курсу математики 6 класса**

**I вариант**

**№1.** Определите, сколько человек на уроке физкультуры, если 2/5 присутствующих на уроке прыгают в длину, 25% прыгают в высоту, а остальные 7 человек играют в мяч.

**№2.** Решить пропорцию: $\frac{x}{12,2}=\frac{11}{13,42}$

**№3.** Решить уравнение: $-1\frac{3}{5}x-\frac{2}{3}=\frac{11}{15}$. Ответ перевести в десятичную дробь, а затем округлить до десятых.

**№4.** Первый рабочий может перекопать огород за 4 часа, а второй за 6 часов. За какое время вскопают огород оба этих рабочих при совместной работе?

**№5.** Упростите выражение: 12x – 7,8 – 7x + 4