

Линейные уравнения

▪ **Примеры**

Решите уравнения:

№1

$$\frac{5}{7}x = 4\frac{2}{7}$$

№2

$$\frac{8}{9}x = 18\frac{2}{3}$$

№3

$$-\frac{5}{8}x = -3\frac{3}{4}$$

№4

$$\frac{3}{4}x = -19\frac{1}{2}$$

▪ **Тест**

Линейные уравнения

Вариант 1

Решите уравнения:

№1. $\frac{5}{9}x = 14\frac{4}{9}$

№2. $-\frac{4}{7}x = -6\frac{6}{7}$

№3. $-\frac{7}{8}x = -12\frac{1}{4}$

№4. $-\frac{8}{9}x = 21\frac{1}{3}$

Вариант 2

Решите уравнения:

№1. $\frac{7}{8}x = 21\frac{7}{8}$

№2. $-\frac{3}{5}x = -8\frac{2}{5}$

№3. $\frac{5}{6}x = 17\frac{1}{2}$

№4. $-\frac{5}{6}x = 18\frac{1}{3}$

▪ **Ответы (тест)**

Линейные уравнения

	№1	№2	№3	№4
Вар.1	26	12	14	-24
Вар.2	25	14	21	-22