

1. (1 балл) Найдите значение выражения: $(2\frac{3}{5} + \frac{2}{3}) : (15\frac{2}{5} + \frac{14}{15})$

$$(13/5 + 2/3) / (77/5 + 14/15) = 1/5$$

$$2\frac{3}{5} + \frac{2}{3} = 2\frac{9}{15} + \frac{10}{15} = 3\frac{4}{15}$$

$$15\frac{6}{15} + \frac{14}{15} = 16\frac{5}{15} = 16\frac{1}{3}$$

$$3\frac{4}{15} / 16\frac{1}{3} = \frac{49}{15} * \frac{3}{49} = \frac{1}{5} * \frac{1}{1} = \frac{1}{5}$$