

## 1 вариант

№1. Выполни действия.

$$\frac{13}{100} + \frac{26}{100} \quad \frac{4}{5} - \frac{2}{5} \quad \frac{m}{n} + \frac{d}{n} \quad \frac{m}{n} - \frac{d}{n}$$

№2. Реши задачи.

а) Из помидоров массой  $\frac{5}{16}$  кг и огурцов массой  $\frac{9}{16}$  кг сделали салат. Какова масса салата?

б) За два дня засеяли  $\frac{10}{11}$  поля. В первый день засеяли  $\frac{4}{11}$  поля. Какую часть поля засеяли во второй день?

в) В магазин привезли 150 кг картофеля. До обеда продали  $\frac{2}{5}$  всего картофеля. Сколько килограммов картофеля продали?

г) В соревновании участвовали 36 девочек. Они составили  $\frac{2}{5}$  всех участников. Сколько всего детей участвовали в соревновании?

д) У Маши 5 игрушек, 3 из них мягкие. Какую часть игрушек составляют мягкие?

---

## 2 вариант

№1. Выполни действия.

$$\frac{13}{19} + \frac{5}{19} \quad \frac{37}{100} - \frac{17}{100} \quad \frac{a}{c} + \frac{b}{c} \quad \frac{a}{c} - \frac{b}{c}$$

№2. Реши задачи.

а) В первый день посадили картофель на  $\frac{2}{7}$  участка, во второй — ещё  $\frac{4}{7}$ . Какая часть участка была засажена картофелем за эти два дня?

б) Цистерна на  $\frac{3}{5}$  наполнена бензином. В бочку перелили  $\frac{1}{5}$  цистерны. Какая часть цистерны осталась заполнена бензином?

в) Из 125 посаженных вдоль улицы деревьев  $\frac{3}{5}$  — липы. Сколько лип посадили?

г) Мальчик прочитал  $\frac{3}{4}$  книги, что составило 78 страниц. Сколько страниц в книге?

д) В вазе стоят 7 роз, 5 из них красные. Какую часть роз составляют красные?