

Повторение

1. Найди ошибку:

а) $\frac{3}{7}; \frac{3}{3}; \frac{18}{9}; \frac{1}{5}; 4\frac{3}{8}$ - правильные дроби

б) $\frac{3}{4} < \frac{1}{4}; \frac{10}{7} > 1; \frac{6}{6} > 1$
 $\frac{3}{5} = 1; \frac{8}{7} < 1; 3\frac{1}{2} > 3$

Представь в виде неправильной дроби:

$$a) 2\frac{1}{4} = \frac{9}{4}$$

$$б) 3\frac{5}{7} = \frac{26}{7}$$

$$в) 12\frac{1}{2} = \frac{25}{2}$$

*Выдели целую часть из
неправильной дроби:*

$$a) \frac{8}{5} = 1\frac{3}{5}$$

$$б) \frac{9}{8} = 1\frac{1}{8}$$

$$в) \frac{126}{6} = 21$$

Выполните действия:

$$a) \frac{10}{11} - \frac{4}{11} = \frac{6}{11}$$

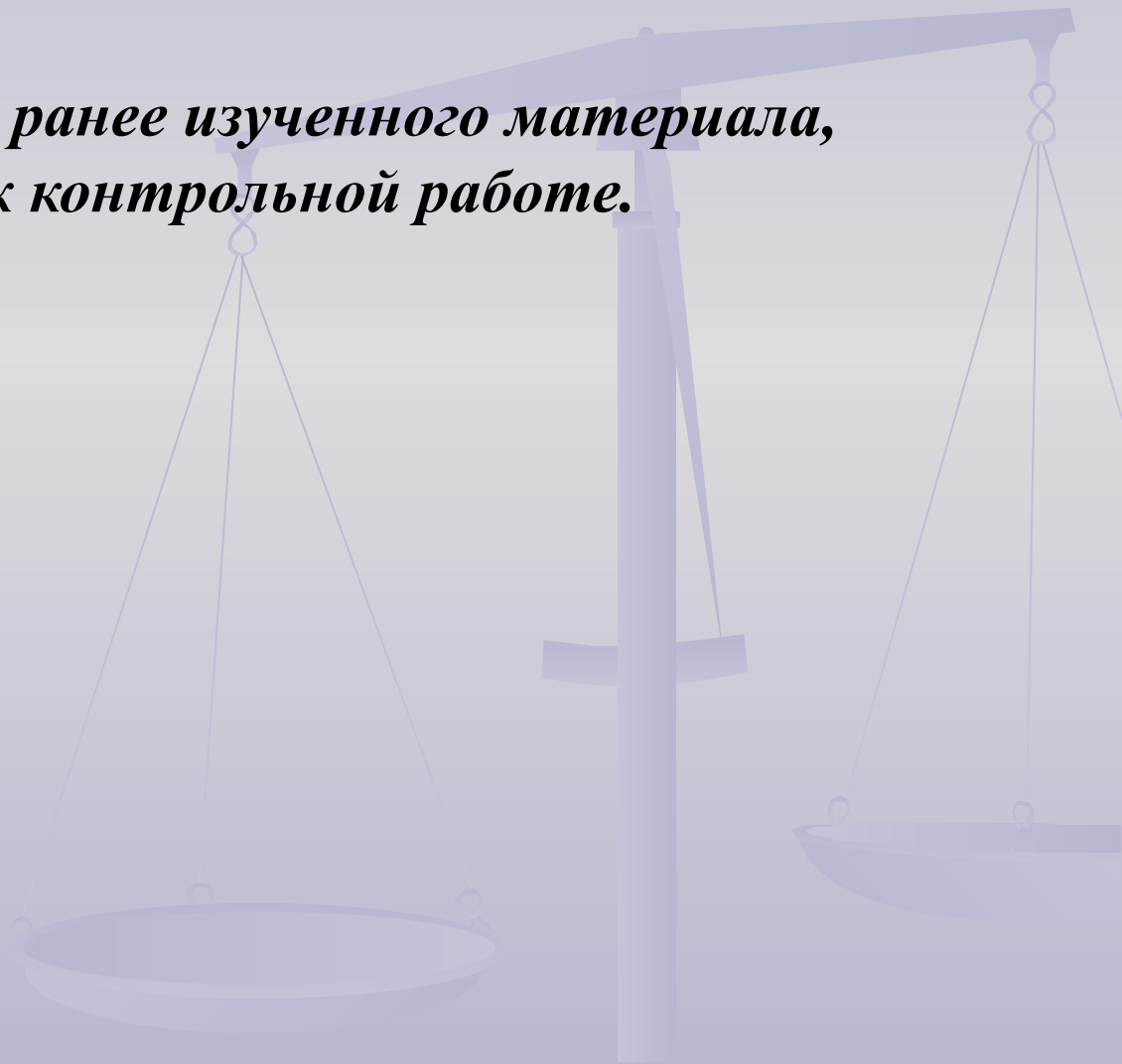
$$б) \frac{1}{2} + \frac{1}{7} = \frac{9}{14}$$

$$в) 3\frac{1}{5} + 1\frac{2}{5} = 4\frac{3}{5}$$

Тема:

Сложение и вычитание смешанных чисел

ЦЕЛИ: повторение ранее изученного материала,
подготовка к контрольной работе.



Мама купила $4\frac{3}{10}$ кг. моркови и $4\frac{4}{5}$ кг. свеклы.

1. Сколько всего килограммов овощей купила мама ?
2. На сколько килограммов моркови больше, чем свеклы?

Алгоритм сложения смешанных чисел

Привести дробные части
к общему знаменателю

Отдельно сложить целые и
дробные части

Правильная дробь

Неправильная дробь

Выделить целую часть
и прибавать ее к
целой части суммы

записать ответ

Алгоритм вычитания

Привести дробные части
к общему знаменателю



Дробная часть уменьшаемого
меньше дробной части вычитаемого

да

нет

Занять единицу из целой части
целые и дробные части

Отдельно вычесть



Результат записать в виде

смешанного числа



Сократить дробную часть



ЗАПИСАТЬ ОТВЕТ

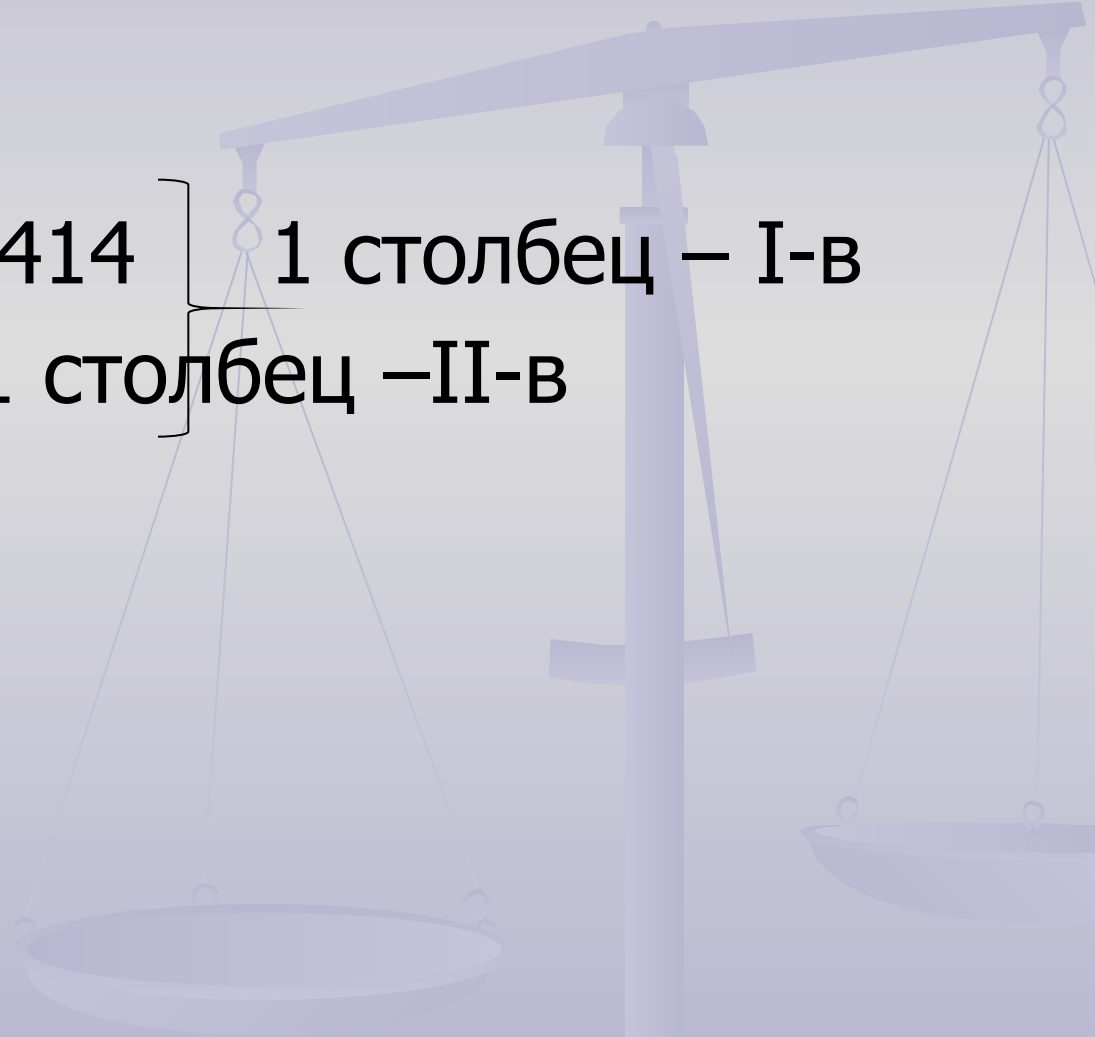
Найди значение выражения:

$$1) \quad 5\frac{3}{8} + 2\frac{2}{3}$$

$$2) \quad 9\frac{2}{3} - 3\frac{11}{12}$$

Самостоятельная работа.

Из учебника: № 414 } 1 столбец – I-в
415 } 1 столбец – II-в



КАРТОЧКА № 1

Выполните сложение:

$$a) 8\frac{1}{5} + \frac{2}{5} =$$

$$в) \frac{1}{2} + 3\frac{1}{4} =$$

Выполните вычитание:

$$a) 16\frac{6}{7} - 5\frac{3}{7} =$$

$$в) 9\frac{7}{15} - 3\frac{4}{15} =$$

КАРТОЧКА № 2

Выполните сложение:

$$a) 3\frac{3}{4} + 1\frac{2}{3} =$$

$$в) 4\frac{3}{7} + \frac{1}{5} =$$

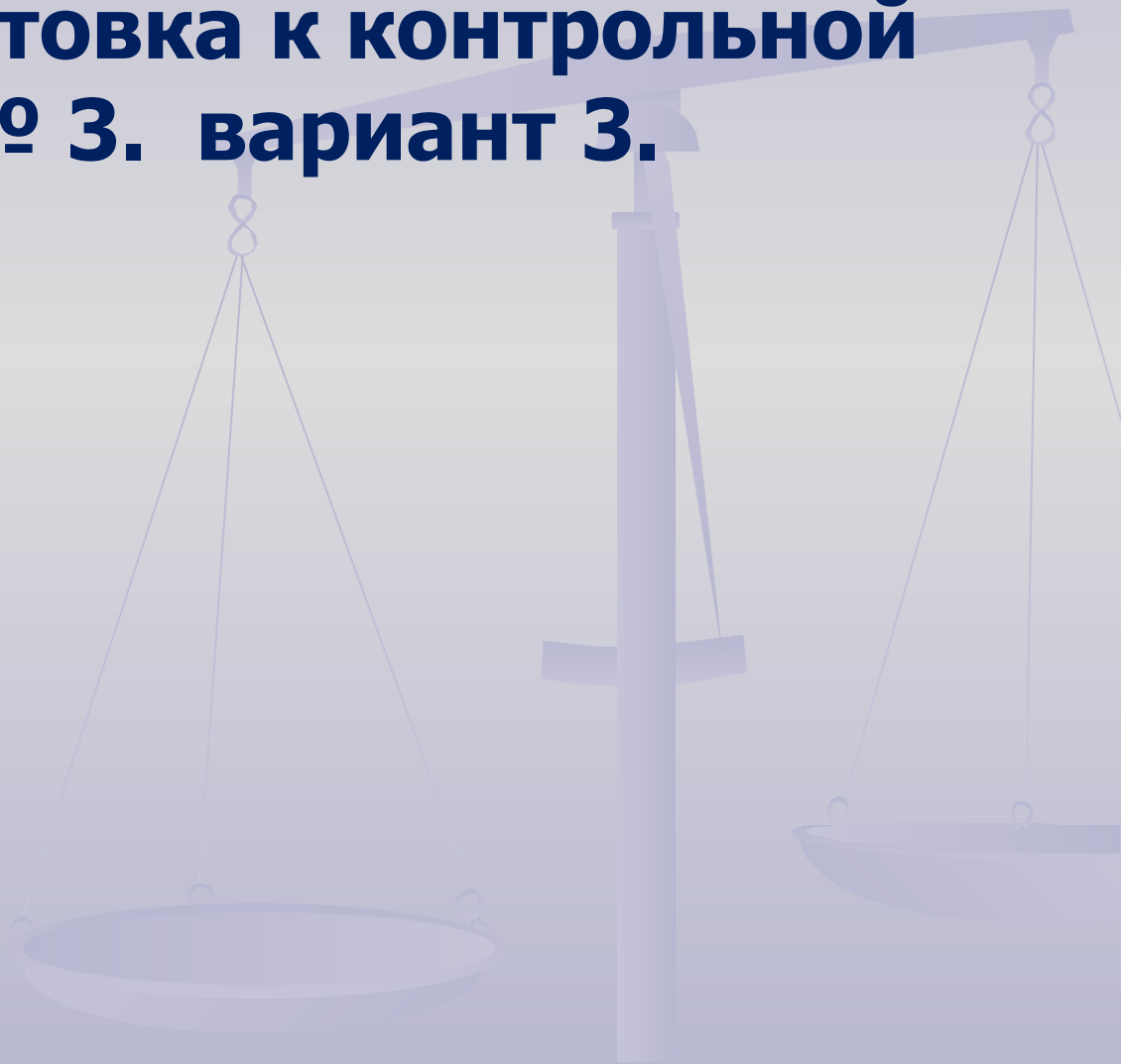
Выполните вычитание:

$$a) 10\frac{7}{9} - 6\frac{1}{3} =$$

$$в) 4\frac{3}{5} - 1\frac{2}{15} =$$

Домашнее задание:

- П.1- 12 подготовка к контрольной работе, к.р. № 3. вариант 3.



Рефлексия

- Я вспомнил...
- Я научился...
- Мне понравилось...