

Самостоятельная работа по математике Сложение и вычитание смешанных чисел за 6 класс

Готовые материалы для тестирования Самостоятельная работа по математике Сложение и вычитание смешанных чисел за 6 класс с ответами

Вариант 1

1. Выполните сложение:

а) $2\frac{1}{5} + 3\frac{2}{3}$

б) $4\frac{2}{3} + 5\frac{4}{7}$

2. Выполните вычитание:

а) $2 - \frac{1}{3}$

б) $3\frac{6}{7} - 2\frac{8}{9}$

3. В одном мешке $3\frac{7}{9}$ кг яблок, в другом – на $\frac{2}{3}$ кг меньше, чем в первом. Сколько килограммов яблок в обоих мешках?

4. Решите уравнение

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

5. Выполните действие:

$$(11\frac{2}{3} - 8\frac{3}{4}) + (3\frac{1}{3} + 2\frac{5}{6}) - 4\frac{7}{12}$$

6. Сколько номеров пятизначных лотерейных билетов могут

начинаться с 259?

Вариант 2

1. Выполните сложение:

а) $1^4/7 + 2^3/21$

б) $5^1/4 + 3^8/11$

2. Выполните вычитание:

а) $4 - 2/3$

б) $5^1/4 - 3^7/8$

3. В первый день засеяли $4^2/3$ га пшеницы, во второй день – на $3/4$ га больше. Сколько пшеницы засеяли за два дня?

4. Решите уравнение

$$x - 2^1/3 = 12^1/4$$

5. Выполните действие:

$$(3^1/4 - 2^2/3)(1^5/6 - 1^7/12) + 3^5/24$$

6. Сколько номеров шестизначных лотерейных билетов могут начинаться с 3127?

Ответы на самостоятельную работу по математике Сложение и вычитание смешанных чисел 6 класс

Вариант 1

1.

а) $5^{13}/15$

б) $10^5/21$

2.

а) $1^2/3$

б) $6^1/63$

3. $6^8/9$ кг

4. $10^{23}/30$

5. $4^1/2$

6. 100

Вариант 2

1.

а) $3^5/7$

б) $8^{43}/44$

2.

а) $3^1/3$

б) $1^3/8$

3. $10^1/12$ га

4. $14^7/12$

5. $3^{17}/48$

6. 100