

Лист 15

1. Старинная задача (Евтушевский В.А.)

Сколько нужно смешать бутылок молока по 8 к. и по 6 к., чтобы получить 12 бутылок такого молока, которое стоило бы без прибыли и убытка 9 к.?

2. Одну сторону прямоугольника увеличили на её половину, а другую сторону увеличили на её треть. Во сколько раз увеличилась площадь прямоугольника?

3. Встретились 6 друзей. Первый пожал руку одному из друзей, второй — двум, третий — трём, четвёртый — четырём, пятый — пяти (в любой паре друзей не более одного рукопожатия). Сколько рук пожал шестой?

4. Обыкновенную дробь с числителем 1 называют аликвотной дробью. Представьте дробь в виде суммы двух аликвотных дробей

$$\frac{1}{6}$$

возможно большим числом способом, не учитывая порядка слагаемых.

5. Первая и вторая бригады могли бы выполнить задание за 9 дней; вторая и третья бригады — за 18 дней; первая и третья бригады — за 12 дней. За сколько дней это задание могут выполнить три бригады, работая вместе?

Лист 15

1. Старинная задача (Евтушевский В.А.)

Сколько нужно смешать бутылок молока по 8 к. и по 6 к., чтобы получить 12 бутылок такого молока, которое стоило бы без прибыли и убытка 9 к.?

2. Одну сторону прямоугольника увеличили на её половину, а другую сторону увеличили на её треть. Во сколько раз увеличилась площадь прямоугольника?

3. Встретились 6 друзей. Первый пожал руку одному из друзей, второй — двум, третий — трём, четвёртый — четырём, пятый — пяти (в любой паре друзей не более одного рукопожатия). Сколько рук пожал шестой?

4. Обыкновенную дробь с числителем 1 называют аликвотной дробью. Представьте дробь в виде суммы двух аликвотных дробей

$$\frac{1}{6}$$

возможно большим числом способом, не учитывая порядка слагаемых.

5. Первая и вторая бригады могли бы выполнить задание за 9 дней; вторая и третья бригады — за 18 дней; первая и третья бригады — за 12 дней.

За сколько дней это задание могут выполнить три бригады, работая вместе?

Лист 15

1. Старинная задача (Евтушевский В.А.)

Сколько нужно смешать бутылок молока по 8 к. и по 6 к., чтобы получить 12 бутылок такого молока, которое стоило бы без прибыли и убытка 9 к.?

2. Одну сторону прямоугольника увеличили на её половину, а другую сторону увеличили на её треть. Во сколько раз увеличилась площадь прямоугольника?

3. Встретились 6 друзей. Первый пожал руку одному из друзей, второй — двум, третий — трём, четвёртый — четырём, пятый — пяти (в любой паре друзей не более одного рукопожатия). Сколько рук пожал шестой?

4. Обыкновенную дробь с числителем 1 называют аликвотной дробью. Представьте дробь в виде суммы двух аликвотных дробей

$$\frac{1}{6}$$

возможно большим числом способом, не учитывая порядка слагаемых.

5. Первая и вторая бригады могли бы выполнить задание за 9 дней; вторая и третья бригады — за 18 дней; первая и третья бригады — за 12 дней. За сколько дней это задание могут выполнить три бригады, работая вместе?

Лист 15

1. Старинная задача (Евтушевский В.А.)

Сколько нужно смешать бутылок молока по 8 к. и по 6 к., чтобы получить 12 бутылок такого молока, которое стоило бы без прибыли и убытка 9 к.?

2. Одну сторону прямоугольника увеличили на её половину, а другую сторону увеличили на её треть. Во сколько раз увеличилась площадь прямоугольника?

3. Встретились 6 друзей. Первый пожал руку одному из друзей, второй — двум, третий — трём, четвёртый — четырём, пятый — пяти (в любой паре друзей не более одного рукопожатия). Сколько рук пожал шестой?

4. Обыкновенную дробь с числителем 1 называют аликвотной дробью. Представьте дробь в виде суммы двух аликвотных дробей

$$\frac{1}{6}$$

возможно большим числом способом, не учитывая порядка слагаемых.

5. Первая и вторая бригады могли бы выполнить задание за 9 дней; вторая и третья бригады — за 18 дней; первая и третья бригады — за 12 дней. За сколько дней это задание могут выполнить три бригады, работая вместе?

Ягубов.РФ