Лист 22

1. Катя выписала на листок шесть простых чисел, сумма которых оказалась нечётной. Оля вычеркнула одно число и сумма оставшихся чисел осталась нечётной. Какое число вычеркнула Оля?

2. Девять лет назад Настя была в 2 раза старше Нила, а сейчас она на 3 года старше Нила. Сколько лет Насте сейчас?

3. Девять одинаковых альбомов дешевле 1000 р., а десять таких же альбомов дороже 1100 р. Сколько стоит один альбом, если его стоимость — целое число рублей?

4. Пятиклассники решали задачи по математике. Половина их числа и ещё пол-ученика решили по 2 задачи, половина остатка и ещё пол-ученика решили по 3 задачи, половина нового остатка и ещё пол-ученика решили по 4 задачи. Только одна Женя решила 5 задач. Сколько пятиклассников решало задачи?

5. Вычислите: а) $\frac{1}{1\cdot 2}+\frac{1}{2\cdot 3}+\frac{1}{3\cdot 4}+\frac{1}{4\cdot 5}+\frac{1}{5\cdot 6}$;

б) $\frac{1}{1\cdot 2}+\frac{1}{2\cdot 3}+\frac{1}{3\cdot 4}+\ldots+\frac{1}{98\cdot 99}+\frac{1}{99\cdot 100}$.

1. Катя выписала на листок шесть простых чисел, сумма которых оказалась нечётной. Оля вычеркнула одно число и сумма оставшихся чисел осталась нечётной. Какое число вычеркнула Оля?

2. Девять лет назад Настя была в 2 раза старше Нила, а сейчас она на 3 года старше Нила. Сколько лет Насте сейчас?

3. Девять одинаковых альбомов дешевле 1000 р., а десять таких же альбомов дороже 1100 р. Сколько стоит один альбом, если его стоимость — целое число рублей?

4. Пятиклассники решали задачи по математике. Половина их числа и ещё пол-ученика решили по 2 задачи, половина остатка и ещё пол-ученика решили по 3 задачи, половина нового остатка и ещё пол-ученика решили по 4 задачи. Только одна Женя решила 5 задач. Сколько пятиклассников решало задачи?

5. Вычислите: а) $\frac{1}{1\cdot 2}+\frac{1}{2\cdot 3}+\frac{1}{3\cdot 4}+\frac{1}{4\cdot 5}+\frac{1}{5\cdot 6}$;

б) $\frac{1}{1\cdot 2}+\frac{1}{2\cdot 3}+\frac{1}{3\cdot 4}+\ldots+\frac{1}{98\cdot 99}+\frac{1}{99\cdot 100}$.

Лист 22

1. Катя выписала на листок шесть простых чисел, сумма которых оказалась нечётной. Оля вычеркнула одно число и сумма оставшихся чисел осталась нечётной. Какое число вычеркнула Оля?

2. Девять лет назад Настя была в 2 раза старше Нила, а сейчас она на 3 года старше Нила. Сколько лет Насте сейчас?

3. Девять одинаковых альбомов дешевле 1000 р., а десять таких же альбомов дороже 1100 р. Сколько стоит один альбом, если его стоимость — целое число рублей?

4. Пятиклассники решали задачи по математике. Половина их числа и ещё пол-ученика решили по 2 задачи, половина остатка и ещё пол-ученика решили по 3 задачи, половина нового остатка и ещё пол-ученика решили по 4 задачи. Только одна Женя решила 5 задач. Сколько пятиклассников решало задачи?

5. Вычислите: а) $\frac{1}{1\cdot 2}+\frac{1}{2\cdot 3}+\frac{1}{3\cdot 4}+\frac{1}{4\cdot 5}+\frac{1}{5\cdot 6}$;

б) $\frac{1}{1\cdot 2}+\frac{1}{2\cdot 3}+\frac{1}{3\cdot 4}+\ldots+\frac{1}{98\cdot 99}+\frac{1}{99\cdot 100}$.

Лист 22

1. Катя выписала на листок шесть простых чисел, сумма которых оказалась нечётной. Оля вычеркнула одно число и сумма оставшихся чисел осталась нечётной. Какое число вычеркнула Оля?

2. Девять лет назад Настя была в 2 раза старше Нила, а сейчас она на 3 года старше Нила. Сколько лет Насте сейчас?

3. Девять одинаковых альбомов дешевле 1000 р., а десять таких же альбомов дороже 1100 р. Сколько стоит один альбом, если его стоимость — целое число рублей?

4. Пятиклассники решали задачи по математике. Половина их числа и ещё пол-ученика решили по 2 задачи, половина остатка и ещё пол-ученика решили по 3 задачи, половина нового остатка и ещё пол-ученика решили по 4 задачи. Только одна Женя решила 5 задач. Сколько пятиклассников решало задачи?

5. Вычислите: а) $\frac{1}{1\cdot 2}+\frac{1}{2\cdot 3}+\frac{1}{3\cdot 4}+\frac{1}{4\cdot 5}+\frac{1}{5\cdot 6}$;

б) $\frac{1}{1\cdot 2}+\frac{1}{2\cdot 3}+\frac{1}{3\cdot 4}+\ldots+\frac{1}{98\cdot 99}+\frac{1}{99\cdot 100}$.

Лист 22

Ответы.

ягубов.рф

1. 2. **2.** 15 лет. **3.** 111 р. **4. 15. 5.** а) $\frac{5}{6}$; б) $\frac{99}{100}$.

Ягубов.РФ