

Лист 6

1. Попробуйте разменять 25-рублёвую купюру одиннадцатью купюрами достоинством 1, 3 и 5 руб. (Когда-то такие купюры были.)
2. В Думе две равные по численности палаты. За предложение о роспуске голосовали все депутаты, никто не воздержался. Могло ли оно быть принято большинством в 23 голоса.
3. Из книги вырвали 25 листов (все страницы на них пронумерованы). Может ли сумма номеров вырванных страниц быть равной 2012?
4. Говядина без костей стоит 90 р. за килограмм, говядина с костями стоит 78 р. за килограмм. А кости без говядины стоят 15 р. за килограмм. Сколько килограммов костей в килограмме говядины?
5. В цехе работают новые и старые токарные станки. Известно, что каждый токарь за одно и то же время вытачивает в 2 раза больше деталей, чем каждый ученик токаря. Ещё известно, что за 2 часа 4 токаря на новых станках и 12 учеников токаря на старых станках вытачивают столько же деталей, сколько за 3 часа вытачивают 5 токарей на старых станках и 4 ученика токаря на новых станках. Определите, во сколько раз производительность каждого нового станка больше производительности каждого старого станка.

Лист 6

1. Попробуйте разменять 25-рублёвую купюру одиннадцатью купюрами достоинством 1, 3 и 5 руб. (Когда-то такие купюры были.)
2. В Думе две равные по численности палаты. За предложение о роспуске голосовали все депутаты, никто не воздержался. Могло ли оно быть принято большинством в 23 голоса.
3. Из книги вырвали 25 листов (все страницы на них пронумерованы). Может ли сумма номеров вырванных страниц быть равной 2012?
4. Говядина без костей стоит 90 р. за килограмм, говядина с костями стоит 78 р. за килограмм. А кости без говядины стоят 15 р. за килограмм. Сколько килограммов костей в килограмме говядины?
5. В цехе работают новые и старые токарные станки. Известно, что каждый токарь за одно и то же время вытачивает в 2 раза больше деталей, чем каждый ученик токаря. Ещё известно, что за 2 часа 4 токаря на новых станках и 12 учеников токаря на старых станках вытачивают столько же деталей, сколько за 3 часа вытачивают 5 токарей на старых станках и 4 ученика токаря на новых станках. Определите, во сколько раз производительность каждого нового станка больше производительности каждого старого станка.

Лист 6

1. Попробуйте разменять 25-рублёвую купюру одиннадцатью купюрами достоинством 1, 3 и 5 руб. (Когда-то такие купюры были.)
2. В Думе две равные по численности палаты. За предложение о роспуске голосовали все депутаты, никто не воздержался. Могло ли оно быть принято большинством в 23 голоса.
3. Из книги вырвали 25 листов (все страницы на них пронумерованы). Может ли сумма номеров вырванных страниц быть равной 2012?
4. Говядина без костей стоит 90 р. за килограмм, говядина с костями стоит 78 р. за килограмм. А кости без говядины стоят 15 р. за килограмм. Сколько костей килограммов в килограмме говядины?
5. В цехе работают новые и старые токарные станки. Известно, что каждый токарь за одно и то же время вытачивает в 2 раза больше деталей, чем каждый ученик токаря. Ещё известно, что за 2 часа 4 токаря на новых станках и 12 учеников токаря на старых станках вытачивают столько же деталей, сколько за 3 часа вытачивают 5 токарей на старых станках и 4 ученика токаря на новых станках. Определите, во сколько раз производительность каждого нового станка больше производительности каждого старого станка.

Лист 6

1. Попробуйте разменять 25-рублёвую купюру одиннадцатью купюрами достоинством 1, 3 и 5 руб. (Когда-то такие купюры были.)
2. В Думе две равные по численности палаты. За предложение о роспуске голосовали все депутаты, никто не воздержался. Могло ли оно быть принято большинством в 23 голоса.
3. Из книги вырвали 25 листов (все страницы на них пронумерованы). Может ли сумма номеров вырванных страниц быть равной 2012?
4. Говядина без костей стоит 90 р. за килограмм, говядина с костями стоит 78 р. за килограмм. А кости без говядины стоят 15 р. за килограмм. Сколько килограммов костей в килограмме говядины?
5. В цехе работают новые и старые токарные станки. Известно, что каждый токарь за одно и то же время вытачивает в 2 раза больше деталей, чем каждый ученик токаря. Ещё известно, что за 2 часа 4 токаря на новых станках и 12 учеников токаря на старых станках вытачивают столько же деталей, сколько за 3 часа вытачивают 5 токарей на старых станках и 4 ученика токаря на новых станках. Определите, во сколько раз производительность каждого нового станка больше производительности каждого старого станка.