

Итоговый контроль

1. В классе учились Вера, Галя, Нина, Марина и Оля. Все эти девочки родились в разные дни января одного года. Младшая из них родилась 27 января. Известно, что Оля старше Гали, но моложе Марины, а Вера моложе Нины, но старше Марины. Какого числа родилась каждая из девочек, если Нина родилась 23 января?

2. Один домостроительный комбинат израсходовал на постройку дома 3 220 000 руб., а другой — на 405 000 руб. больше. Сколько денег израсходовали оба комбината?

3. В одной пачке 55 тетрадей, что на 20 тетрадей больше, чем во второй, и на 15 тетрадей больше, чем в третьей. Сколько тетрадей было в трех пачках?

4. Первый двигатель работал 18 ч, а второй 24 ч. За это время оба двигателя израсходовали 600 л дизельного топлива. Расход топлива первого двигателя 16 л в час. Сколько литров топлива расходовал в час второй двигатель? Составьте выражение для решения задачи и найдите его значение.

5. В каждом контейнере 8 ящиков. В каждом ящике 24 бутылки с соком. Сколько всего бутылок с соком в 11 контейнерах?

6. В саду растет 120 яблонь и слив. Яблонь на 30 больше, чем слив. Сколько деревьев каждого вида в саду?

7. Скорость моторной лодки в стоячей воде 12 км/ч, а скорость течения реки 3 км/ч. Сколько времени потратит моторная лодка на движение от одной пристани до другой и обратно, если расстояние между пристанями 45 км?

8. Больному прописано лекарство в таблетках, которое нужно пить по 4 г 2 раза в день в течение 14 дней. В одной упаковке 10 таблеток по 2 г в таблетке. Какое наименьшее число упаковок нужно купить, чтобы хватило на весь курс лечения?

9. В хозяйственном магазине краска продается только упаковками. В таблице указана цена разных упаковок краски.

Количество банок краски в упаковке	Цена упаковки (в рублях)
2 банка	450
3 банки	660
5 банок	1050

Вася купил несколько упаковок, ровно 8 банок. Сколько рублей могла стоить покупка? Запишите все разные ответы.

Ответ 1. _____ Ответ 2. _____ Ответ 3. _____

10. Лиза занимается спортом на стадионе по вторникам, четвергам и субботам. Каждое занятие продолжается 40 минут. Сколько часов Лиза планирует провести на стадионе за 8 недель?

Обведите номер решения с ошибкой. Объясните ошибку в решении.

1)	Решение 1	$40 \cdot 3 = 120$ (мин) - в неделю. Это 2 часа $2 \cdot 8 = 16$ (ч) - за 8 недель
2)	Решение 2	$40 \cdot 3 \cdot 8 = 960$ (мин) - за 8 недель. Это 16 часов 960 минут - это 16 часов
3)	Решение 3	$40 \cdot 3 \cdot 8 = 120$ (мин) - в неделю. $120 \cdot 8 = 960$ (мин) 960 минут - это 16 часов
4)	Решение 4	$3 \cdot 8 = 24$ (занятия) — всего $40 \cdot 24 = 960$ (мин) - за 8 недель 960 минут - это 16 часов

Объяснение ошибки _____

ОТВЕТЫ

- 23.01 – Нина, 24.01 – Вера, 25.01 – Марина, 26.01 – Оля, 27.01 – Галя.
- 6845000 рублей.
- 130 тетрадей.
- $(600 - 16 \cdot 18) : 24 = 13$ л.
- 2112 бутылок.
- 75 яблонь, 45 слив.
- 8 часов.
- 6 упаковок.
- 1) 1800 рублей; 2) 1770 рублей; 3) 1710 рублей.
- Ошибка в решении «3».

Критерий выставления оценок за работу.

Задачи 1 - 6 по 1 баллу

Задачи 7 – 10 по 2 балла

Оценки: «5» – 12 – 14 балл.

«4» – 9 – 11 баллов.

«3» – 6 – 8 баллов.

«2» - 0-5 баллов

