

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Итоговый контроль по разделу «Текстовые задачи» (по результатам ликвидации дефицитов, выявленных на начало 5 класса)

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

6. В саду растет 120 яблонь и груш. Яблонь на 40 больше, чем груш. Сколько деревьев каждого вида в саду?

7. Скорость моторной лодки в стоячей воде 10 км/ч, а скорость течения реки 2 км/ч. Сколько времени потратит моторная лодка на движение от одной пристани до другой и обратно, если расстояние между пристанями 24 км?

8. Больному прописано лекарство в таблетках, которое нужно пить по 4 г 3 раза в день в течение 16 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)
1 банка	250
3 банки	660
5 банок	1050

Вася купил несколько упаковок, ровно 6 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	$40 \cdot 8 \cdot 3 = 320$ (мин) $320 \cdot 3 = 960$ (мин) 960 минут - это 16 часов
3)	Решение 3	$40 \cdot 3 \cdot 8 = 960$ (мин) - за 8 недель. Это 16 часов 960 минут - это 16 часов
4)	Решение 4	$3 \cdot 8 = 24$ (занятий) — всю $40 \cdot 24 = 960$ (мин) - за 8 недель 960 минут - это 16 часов

Объяснение ошибки _____