

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Банк заданий для устранения предметных дефицитов, выявленных по теме «Текстовые задачи»

Дефицит: Уметь решать простые и **сложные** задачи разных типов арифметическим способом, записывать решение. Уметь находить и объяснять ошибку в решении текстовой задачи.

1. Четыре мальчика измерили свой рост, получились следующие результаты: 149 см, 167 см, 154 см и 152 см. Известно, что Алеша выше Саши, но ниже Жени, а Витя меньше ростом, чем Саша. Какой рост имел каждый из мальчиков?
2. В одном городе 2 330 000 жителей, а в другом на 520 000 жителей больше. Сколько жителей в этих городах?
3. В одном мотке 138 м веревки, это на 29 м больше, чем во втором. Сколько метров веревки в двух мотках?
4. Составьте выражение для решения задачи: «Для библиотеки купили в январе 25 книг по 75 руб. каждая. В феврале купили еще 25 книг. За все книги заплатили 3900 руб. Сколько стоит одна книга, купленная в феврале?» Найдите значение выражения.
5. На каждую машину погрузили 20 бочек бензина, по 190 л в каждой. Сколько всего литров бензина погрузили на 5 машин?
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
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) — всего $40 \cdot 24 = 960$ (мин) - за 8 недель 960 минут - это 16 часов

Объяснение ошибки _____

ОТВЕТЫ

1. Витя 149 см, Саша 152 см, Алёша 154 см, Женя 167 см.

2. 3180000 жителей.

3. 247 м.

4. $(3900 - 75 \cdot 25) : 25 = 81$ (рубль)

5. 19000 л.

6. 80 яблонь, 40 груш.

7. 5 часов.

8. 10 упаковок.

9. 1) 1500 рублей; 2) 1320 рублей; 3) 13000 рублей.

10. Ошибка в решении «2». Запись выражением, а выполнено по действиям.

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