

**Суммативное оценивание за раздел
«Числовые и буквенные выражения. Уравнения. Задачи»**

Подраздел	2.1 Числовые и буквенные выражения 2.2 Равенства и неравенства. Уравнения 5.1 Задачи и математическая модель
Цель обучения	2.2.1.2 Находить значение буквенного выражения в два действия при заданном значении буквы 2.2.2.2 Решать простейшие уравнения на умножение и деления; уравнения сложной структуры вида $x+(25-6)=38$; $(24-3)-x=8$; $a+6=7+80$ 2.5.1.7 Моделировать и решать задачи в 2 действия (разные комбинации простых задач на увеличение/уменьшение в несколько раз; кратное сравнение)
Критерий оценивания	<i>Обучающийся</i> <ul style="list-style-type: none">• Находит значение буквенного выражения в два действия при заданном значении буквы• Решает простые уравнения на нахождение неизвестных компонентов умножения и деления• Решает составную задачу
Уровень мыслительных навыков	Применение Навыки высокого порядка

Ф.И. _____

1. Запишите выражения и найдите их значение. 26.

А) 8 увеличь в 5 раз. _____

Б) 36 уменьшите в 4 раза. _____

2. Напиши компоненты действий умножения и деления. 26.

$$28:4=7$$

$$8*3=24$$

28 – это _____

8 - это _____

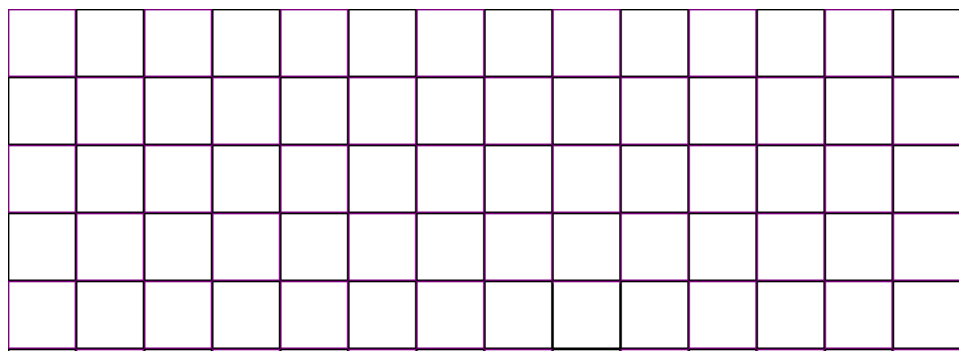
4 - это _____

3 - это _____

7 - это _____

24 - это _____

3. Найди значение выражения : $x : 5 + 86$, если $x = 25, 40$ 26.

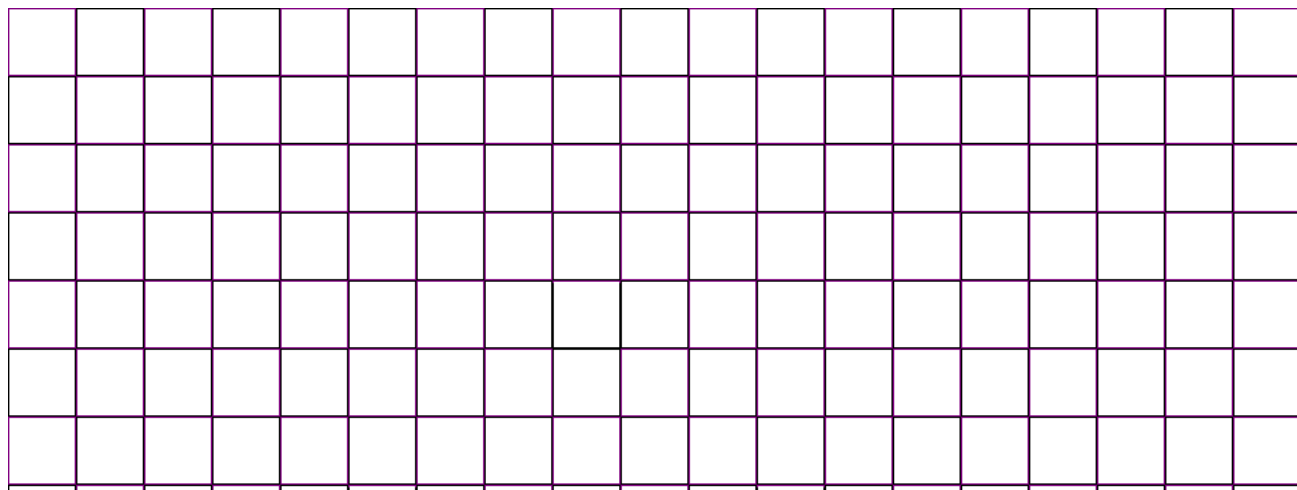


4. Реши уравнения

$$4 \cdot x = 32$$

$$(24-9) -x=8$$

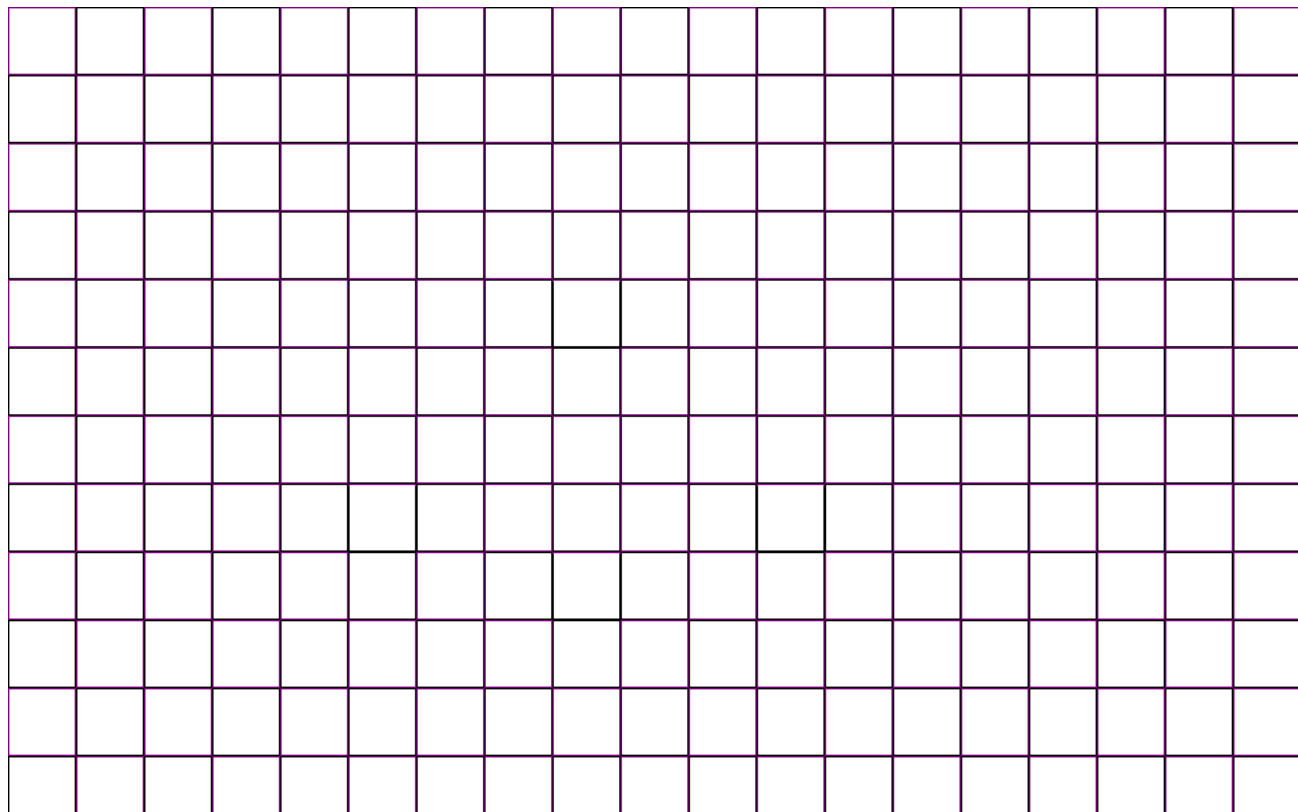
26.



5. Реши задачу.

36.

На полке стояло 7 книг со стихами, а со сказками в 4 раза больше. Сколько книг со сказками стояло на полке?



Критерий оценивания	№ задания	Дескриптор	Балл
		<i>Обучающийся</i>	
Записывает выражения и находит их значение.	1	Записывает выражение, связанное с умножением и находит его значение.	1
		Записывает выражение, связанное с делением и находит его значение.	1
Знает компоненты действий умножения и деления.	2	Записывает компоненты действия деления	1
		Записывает компоненты действия умножения	1
Находит значение буквенного выражения в два действия при заданном значении буквы	3	Записывает и вычисляет значение числового выражения	1
		Записывает и вычисляет значение числового выражения	1
Решает простые уравнения на нахождение неизвестных компонентов умножения и деления	4	Решает простое уравнение на нахождение неизвестных компонентов умножения (деления).	1
		Решает уравнения сложной структуры	1
Решает составную задачу	5	составляет краткую запись условия задачи;	1
		записывает решение задачи	1
		записывает ответ задачи.	1
Всего баллов			11

Рубрика для предоставления информации родителям по итогам СОр3 по математике « Числовые и буквенные выражения. Уравнения. Задачи » 3 четверть ФИ.		макс. балл 11б.	получ. балл	Рубрика для предоставления информации родителям по итогам СОр3 по математике « Числовые и буквенные выражения. Уравнения. Задачи » 3 четверть ФИ.		макс. балл 11б.	получ. балл
Критерии оценивания				Критерии оценивания			
1.	Записывает выражения и находит их значение.	2б.		1.	Записывает выражения и находит их значение.	2б.	
2.	Записывает компоненты действия умножения и деления	2б.		2.	Записывает компоненты действия умножения и деления	2б.	
3.	Находит значение буквенного выражения в два действия при заданном значении буквы	2б.		3.	Находит значение буквенного выражения в два действия при заданном значении буквы	2б.	
4.	Решает уравнения на нахождение неизвестных компонентов умножения и деления.	2б.		4.	Решает уравнения на нахождение неизвестных компонентов умножения и деления.	2б.	
5.	Решает составную задачу	3б.		5.	Решает составную задачу	3б.	
Рубрика для предоставления информации родителям по итогам СОр3 по математике « Числовые и буквенные выражения. Уравнения. Задачи » 3 четверть ФИ.		макс. балл 11б.	получ. балл	Рубрика для предоставления информации родителям по итогам СОр3 по математике « Числовые и буквенные выражения. Уравнения. Задачи » 3 четверть ФИ.		макс. балл 11б.	получ. балл
Критерии оценивания				Критерии оценивания			
1.	Записывает выражения и находит их значение.	2б.		1.	Записывает выражения и находит их значение.	2б.	
2.	Записывает компоненты действия умножения и деления	2б.		2.	Записывает компоненты действия умножения и деления	2б.	
3.	Находит значение буквенного выражения в два действия при заданном значении буквы	2б.		3.	Находит значение буквенного выражения в два действия при заданном значении буквы	2б.	
4.	Решает уравнения на нахождение неизвестных компонентов умножения и деления.	2б.		4.	Решает уравнения на нахождение неизвестных компонентов умножения и деления.	2б.	
5.	Решает составную задачу	3б.		5.	Решает составную задачу	3б.	