



Открытая предметная олимпиада по математике 2024 – 2025 уч. год

3 класс

Шифр

1. Разгадай математический ребус и запиши числовое равенство. Каждую букву замени одной цифрой так, чтобы запись осталась верна. Важно! Одинаковые буквы обозначают одинаковые цифры:

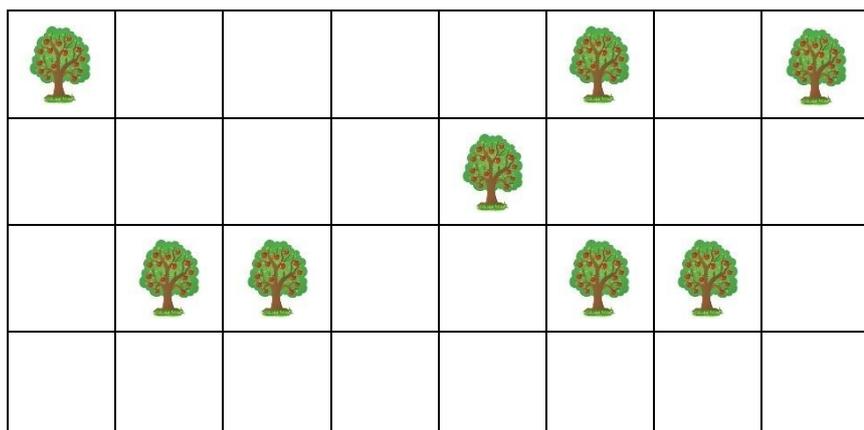
$$\text{ИИ} + \text{Е} = \text{ЕТТ}$$

Ответ: _____, где И = ____, Е = ____, Т = ____.

2. В каждом из четырёх контейнеров находится мороженое четырёх видов: пломбир, ягодное, шоколадное, сливочное. Каждый контейнер подписан, но ни одна из надписей не соответствует действительности. Укажи вид мороженого в каждом контейнере.

<i>пломбир</i>	<i>сливочное или пломбир</i>	<i>ягодное или сливочное</i>	<i>шоколадное или сливочное, или ягодное</i>
----------------	------------------------------	------------------------------	--

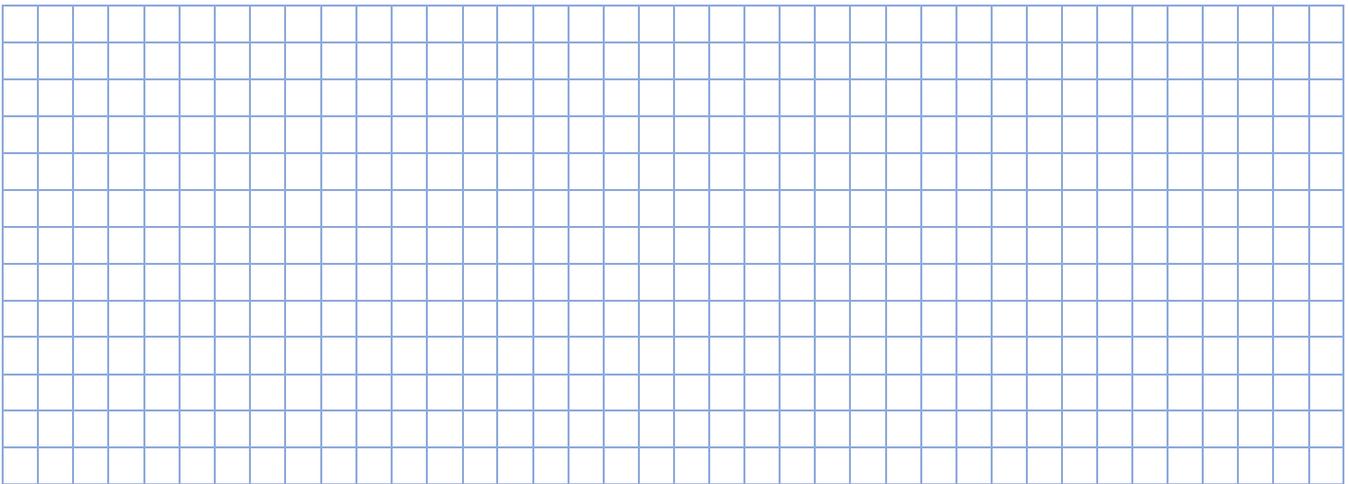
3. Разделите землю на садовые участки равной площади так, чтобы на каждом участке росло дерево. Линии могут проходить строго по границе клеток.



4. Между числами поставьте знаки сложения и умножения, чтобы получилось верное равенство (использовать скобки нельзя).

$$1 \dots 2 \dots 3 \dots 4 \dots 5 \dots 6 \dots 7 \dots 8 \dots 9 = 100$$

5. Кабель длиной 60 м разрезали на 3 части. Длина одной из них на 4 м больше другой и на 4 м меньше третьей. Найдите длину каждой из частей.



6. Отец попросил сына принести 7 л ключевой воды. Сможет ли сын выполнить просьбу отца, если у него с собой будут вёдра объёмом 8 л и 5 л? Покажи, как сын это смог сделать. Заполни таблицу.

8 л													
5 л													

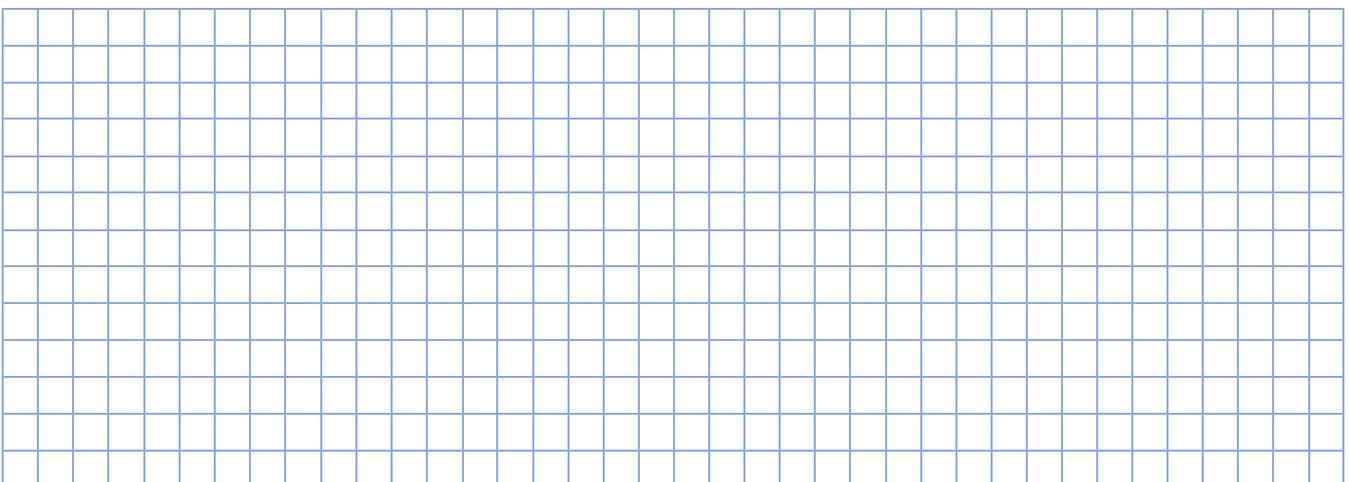


Таблица оценивания (заполняется проверяющим)

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	Сумма баллов
Максимальный балл	2	4	4	4	5	5	6	7	37
Балл									

Председатель жюри

Ф.И.О.

Подпись

Члены Жюри

Ф.И.О.

Подпись

Ф.И.О.

Подпись