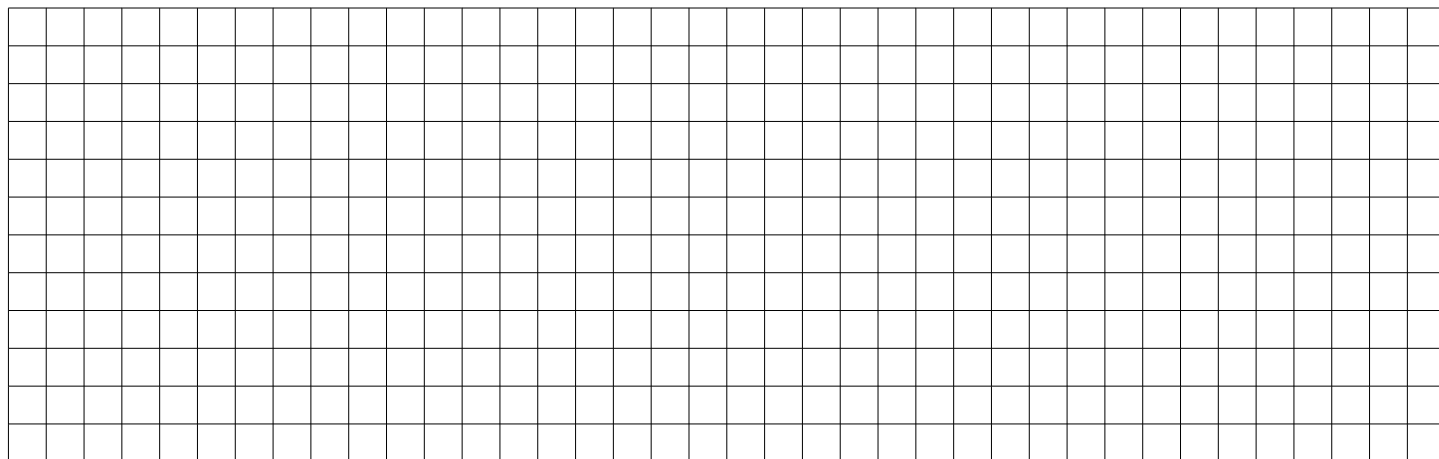


66)* Найдите площадь прямоугольника в квадратных сантиметрах.



Ответ: _____

7. Пешеход прошел 17 километров за 3 часа. За какое время проедет этот же путь велосипедист, скорость которого в 5 раз больше скорости пешехода?

Ответ: _____

8*. Найдите неизвестное значение x из равенства $((2014 + x) : 40 - 8) \times 43 - 1653 = 239$



Ответ: _____

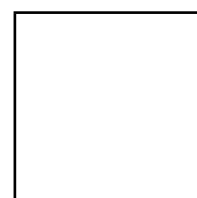
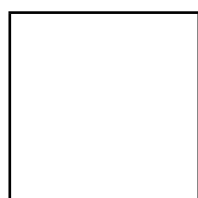
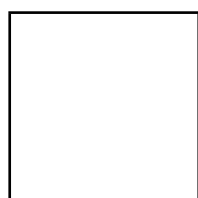
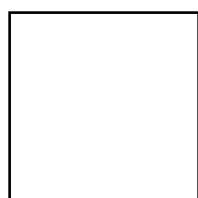
9. Сегодня 18 мая 2014 года. Укажите, какой будет через 700 дней

а) год. Ответ: _____

б) месяц. Ответ: _____

в) день недели. Ответ: _____

10. Расставьте четыре нечетных числа, среди которых нет равных, в квадраты так, чтобы их сумма равнялась 50.



II вариант

Данные о поступающем (пишите, пожалуйста, разборчиво)

Фамилия, Имя, Отчество (полностью) _____

Школа _____ Класс _____ Домашний телефон _____

Правила оформления. Ответ записывайте после слова **Ответ**. В задачах, отмеченных *, надо написать не только ответ, но и решение. Решение пишете на клеточках, нарисованных прямо на этом листе после условия. В конце работы сдавайте ТОЛЬКО ЭТОТ ЛИСТОК (никаких тетрадей, листочков и пр.)

1. Двести двадцать два миллиона три тысячи семьдесят один разделите на 37. Ответ запишите цифрами. **Ответ:** _____

2. Будем называть число **вечерним**, если в его записи есть хотя бы одна четная цифра. Перед вами ряд чисел: 2, 101, 2398, 5319, 7039, 7735, 9899, 80800, 13579, 997579.

а) Сколько среди них вечерних чисел? **Ответ:** _____

б) Какова сумма вечерних чисел в этом ряду? **Ответ:** _____

3. Сколько чисел от 1 до 750 не делятся на 25? **Ответ:** _____

4. Лёня, Максим и Нина обсуждали, у кого сколько ручек. Иванов и Сидоров посоветовались, и после этого Лёня сказал: «Если Петрова отдаст Сидорову три ручки, то у нас троих будет их поровну». На что Максим заметил: «Если Нина отдаст все свои ручки Лёне, то у него будет ровно 20 ручек». Заполните таблицу:

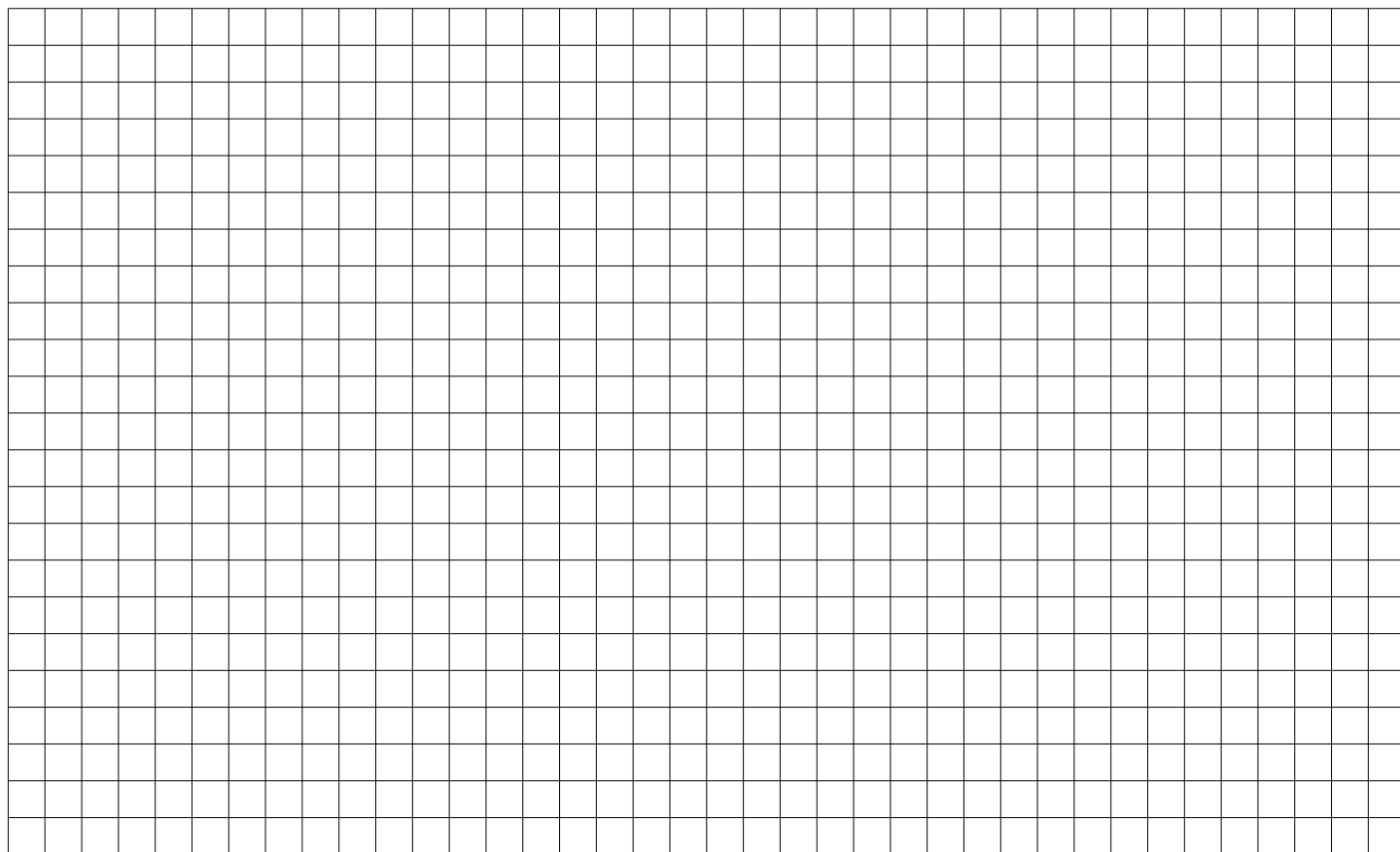
Имя	Фамилия	количество ручек
Лёня		
Максим		
Нина		

5. а)* Вычислите $239 \cdot 329 - 500 \cdot 112 + 171 \cdot 239 - 127 \cdot 389$.



Ответ: _____

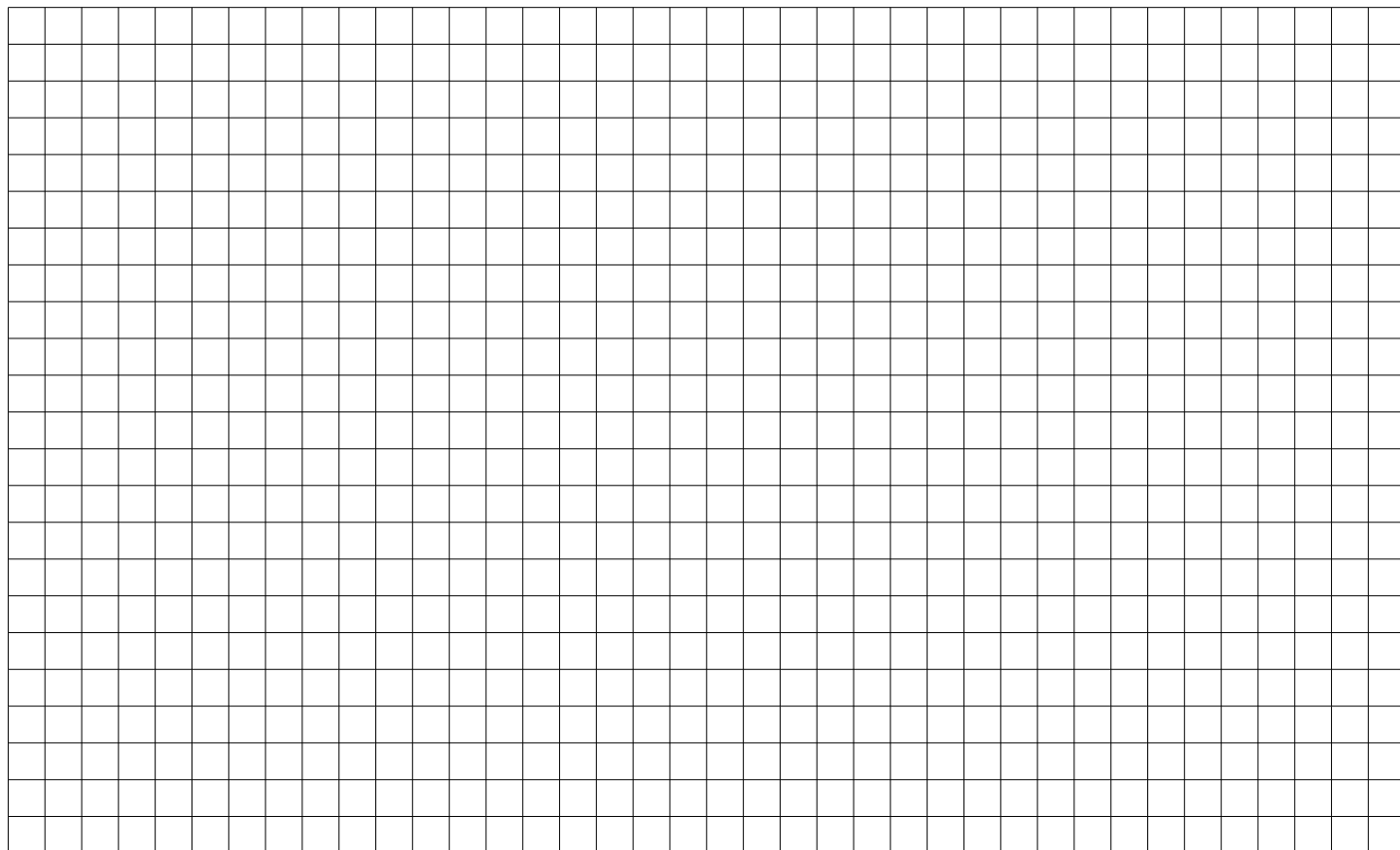
56)* Дима вычислил $239 \cdot 500 - 127 \cdot 389 - 500 \cdot 112$, а Катя вычислила $128 \cdot 109$. У кого из них результат получился больше?



Ответ: _____

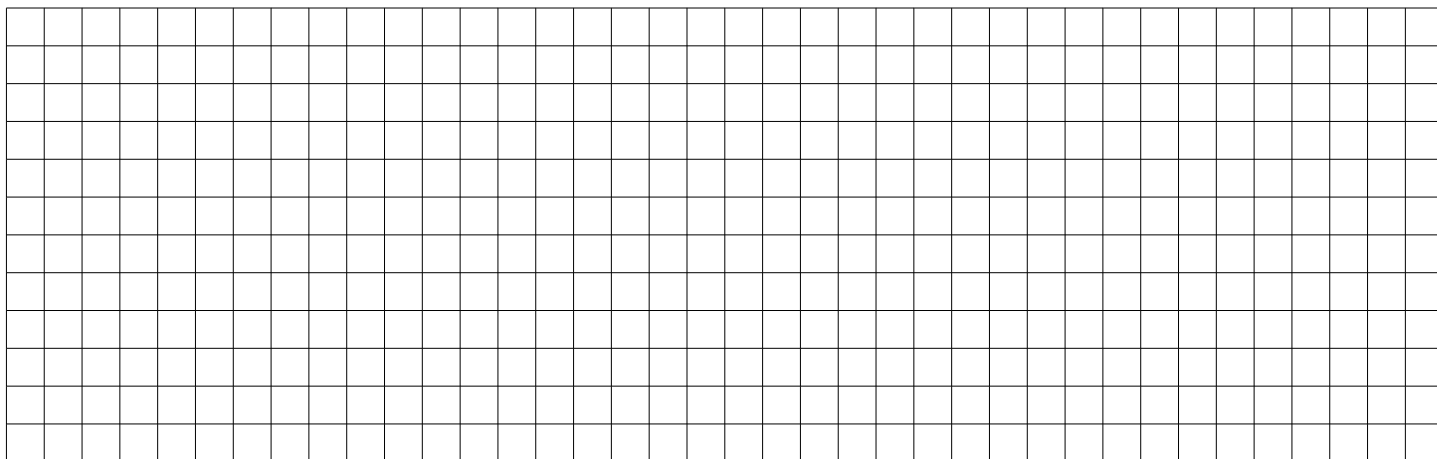
6. Из трех квадратов периметра 14дм составили прямоугольник.

а)* Найдите периметр прямоугольника.



Ответ: _____

66) * Найдите площадь прямоугольника в квадратных сантиметрах.



Ответ: _____

7. Велосипедист проехал 79 километров за 7 часов. За какое время проедет этот же путь мотоциклист, скорость которого в 12 раз больше скорости велосипедиста?

Ответ: _____

8*. Найдите неизвестное значение x из равенства $((2014 - x) : 80 + 7) \times 57 + 623 = 2390$



Ответ: _____

9. Сегодня 18 мая 2014 года. Укажите, какой был 700 дней назад

а) год. Ответ: _____

б) месяц. Ответ: _____

в) день недели. Ответ: _____

10. Расставьте четыре нечетных числа, среди которых нет равных, в квадраты так, чтобы их сумма равнялась 56.

