

ШИФР М14111

участника муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по
математике в 2024-2025 учебном году

Внимание! Шифровать следует каждую
страницу Вашей письменной работы.

Ф. И. О. учащегося (в имен. пад.)

Жораяна Аиша
Владимировна

Дата

рождения 12.05.11.

Образовательное учреждение (полное
название)

Муниципальное
автономное общеобразо-
вательное учреждение
"Средняя общеобразователь-
ная школа №8"

Город Мечен

Класс 7

Ф. И. О. учителя (полностью)

Чернышова Юрий
Николаевич

Задача 4.

И.К. мы знаем, что число простое, то оно должно оканчиваться на простую цифру, например: 7, 1.

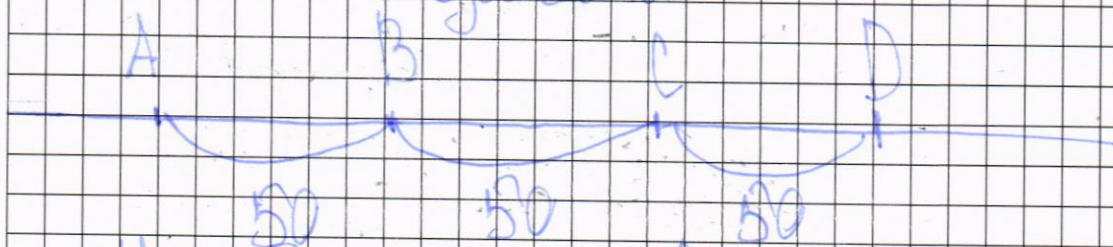
Теперь, мы подберем оставшиеся цифры:

$$7 = 6 + 1$$

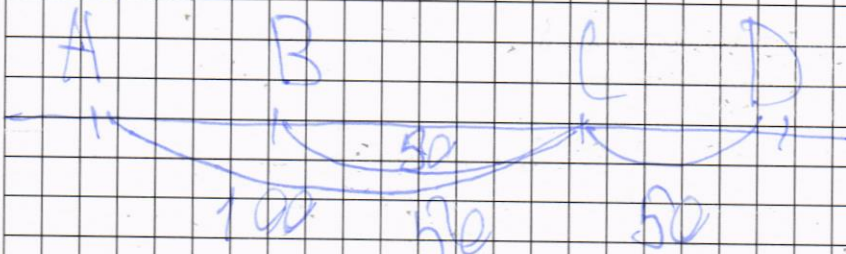
получим: 167.

Ответ: число может оканчиваться на 7.

Задача 2.



Попробуем поставить колодез в точку C.



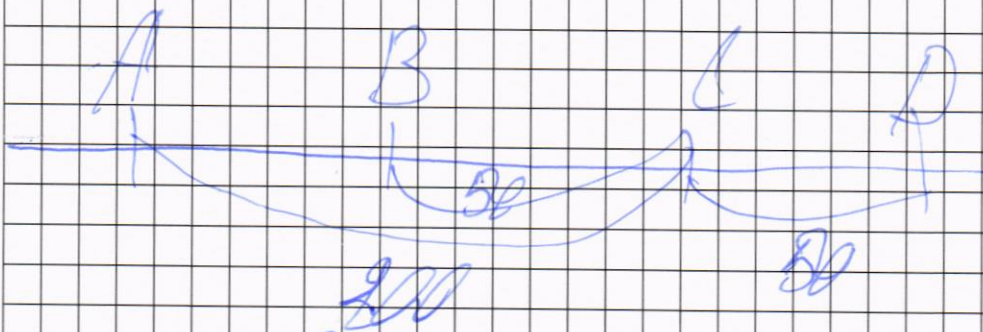
$$100 + 100 + 50 = 200 \text{ м}$$

Поставим в точку A.



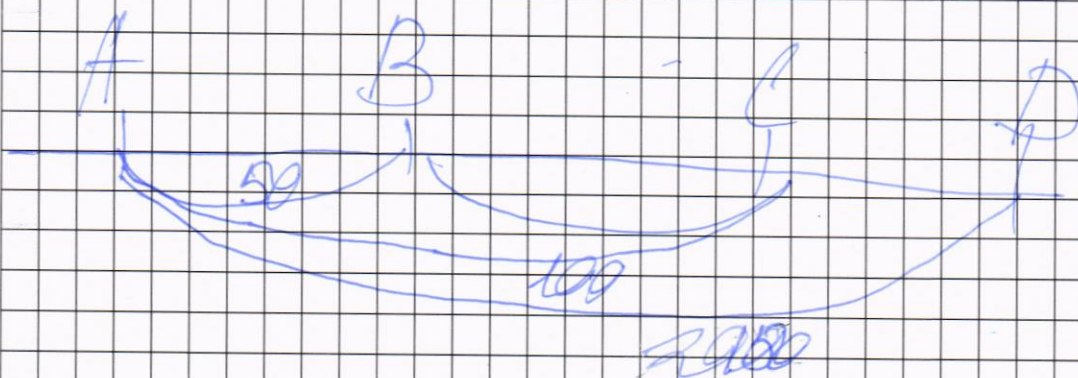
$50 + 100 + 150 = 300$ м
 Ответ: в точку C.

50 50 50
 4. 50
 Корректно поставит камень в точку C.



$100 + 50 + 150 = 300$ м

Для сравнения ставим в точку A.



Ответ: в точку C.

Задача 3.

~~Первая нечетная цифра - 3.~~

$$30 - 3 = 27$$

Но т.к. на этой странице есть рас-
каз:

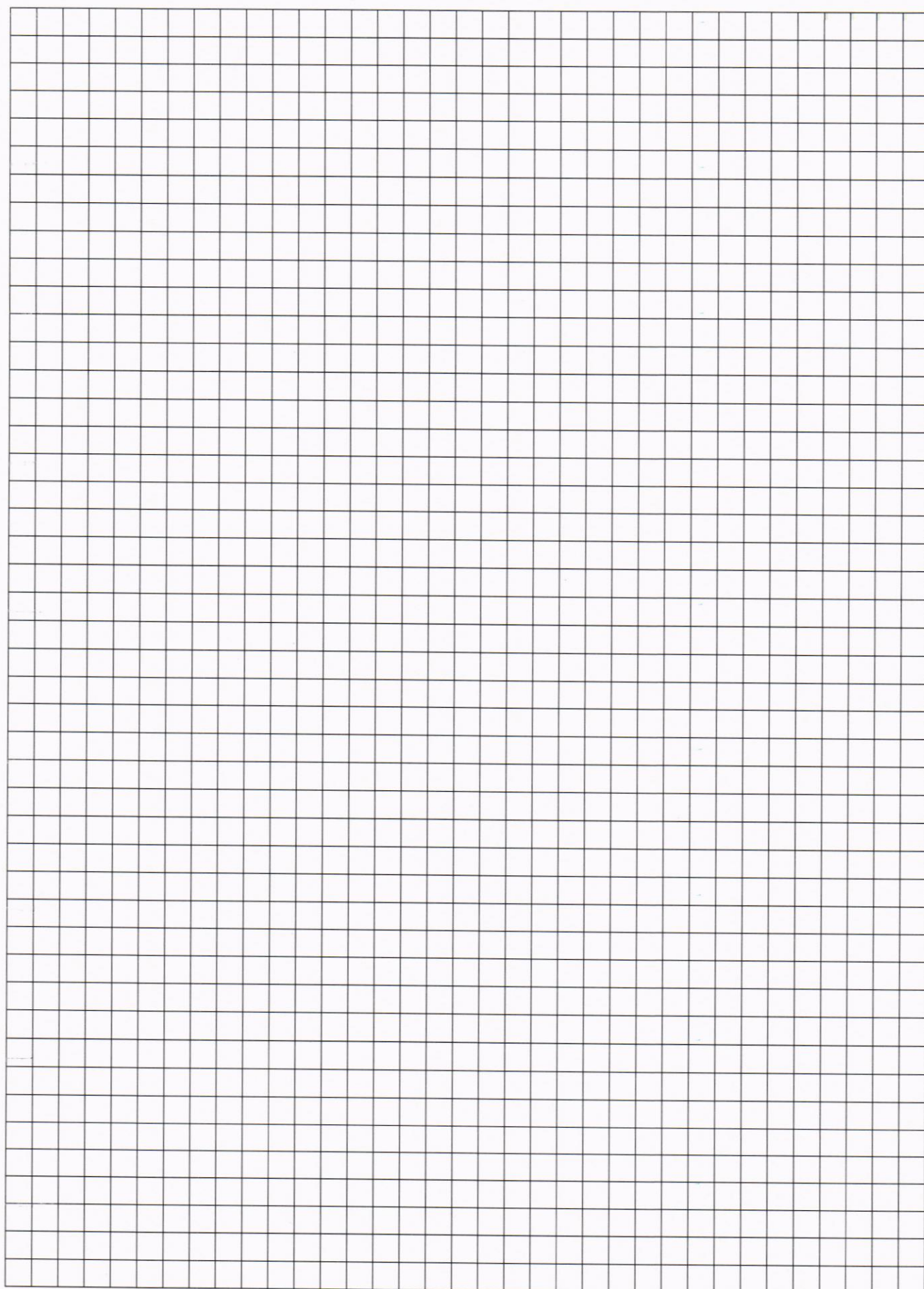
$$27 + 1 = 28$$

Ответ: 28 рассказов.

Задача 1.

ШИФР УЧАСТНИКА

W1711



ШИФР УЧАСТНИКА

№ 1411

