

ЗАДАНИЕ №	ЛИСТ ИЗ	<p style="text-align: center; font-size: 2em;">707</p> <p style="text-align: center;">ШИФР УЧАСТНИКА</p>
-----------	---------	--

№ 1.)

- 1.)  $400 : 80 = 5$  (ч.) — время езды.
  - 2.)  $45 \cdot (5 - 1) = 180$  (мин.) — время остановки
  - 3.)  $180 : 60 = 3$  (ч.)
  - 4.)  $5 + 3 = 8$  (ч.) — в сум.
  - 5.)  $400 : 8 = 50$  (км/ч.) —  $v_{\text{сред.}}$
- Ответ: за 8 часов Витя и Митя идут из Хлебного до Родственников.
- $v_{\text{сред.}}$  составит 50 км/ч.

№ 2.)

- 1.)  $2 \cdot 5 + 3 \cdot 10 + 13 = 143$  (шт.) — шт. валяков было у Марии.
- 2.)  $1 \cdot 5 + 4 \cdot 10 + 2 = 92$  — шт. валяков стоила котлета с картошкой.
- 3.)  $4 \cdot 10 + 11 = 51$  (шт.) — стоимость пирожков с чаем.
- 4.)  $92 + 51 = 143$  (шт.) — стоимость первого и второго.
- 5.)  $143 - 143 = 0$  (шт.) — остаток бюджета Марии.

Ответ: Мария сможет купить и рожики и пирожки.



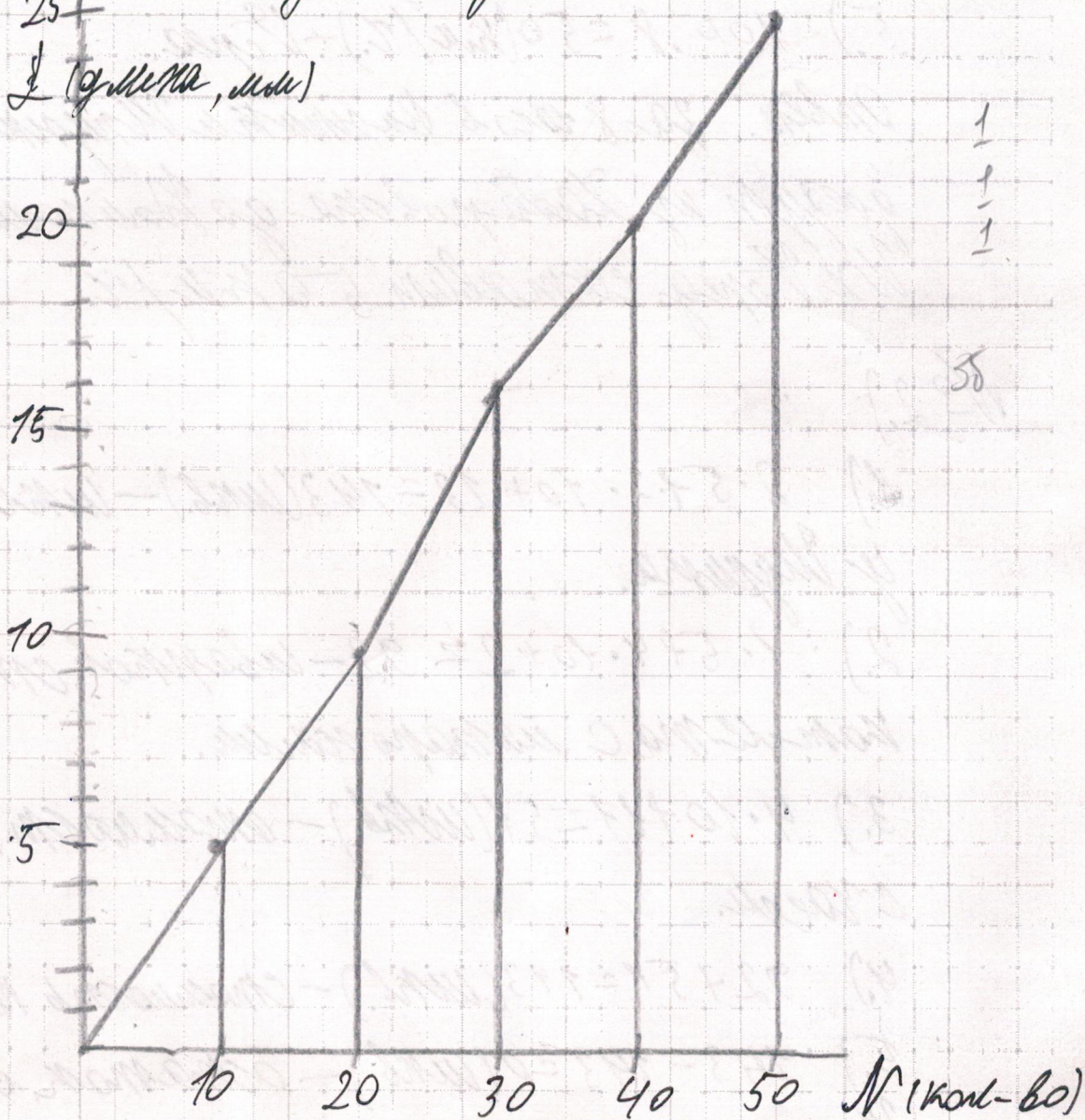
# ЛИСТ ДЛЯ ОТВЕТОВ

ЗАДАНИЕ № _____	ЛИСТ _____ ИЗ _____	<span style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">707</span> ШИФР УЧАСТНИКА
-----------------	---------------------	---

- №3.) 1)  $200 \cdot 0,75 = 150 \text{ (см}^3\text{)}$  - вода в танке
- 2)  $200 - (150 - 20) = 70 \text{ (см}^3\text{)}$  - ~~вместимость~~ <sup>вместимость</sup> объема ~~шума~~ <sup>шума</sup> - шума.
- 3)  $70 : 2 = 35 \text{ (см}^3\text{)}$  - в 1-ю шума - шума. 3
- 4)  $35 \cdot 1,4 = 49 \text{ (г)}$  - в 1-й контейнер.

Ответ: в 1-ю шума - шума = 49 г.

№4.)  $I$  (г/мм, мм)



Средний диаметр = 0.5 l.

Итого точек: 5 шт.