

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО математике

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

" 3 " декабря 2020 г.

ШИФР 6001

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

УЧЕНИ ка 6 КЛАССА

Алтайский район

(наименование муниципалитета)

МБОУ "Алтайская СОШ № 2"

(наименование образовательной организации)

Никифорова Кирилла Андреевича

(Фамилия Имя Отчество участника)

Учитель участника по предмету: Тимофеева Инна Тригорьевна

Номер задания/ субтест	1	2	3	4	5	Итого
Баллы	78	—	—	06	38	108

Председатель жюри: Лоп

Шербанова Л.Н.

Члены жюри: Лоп

Поповичева И.В.

ФИО

Стаж

Старошмина Л.Н.

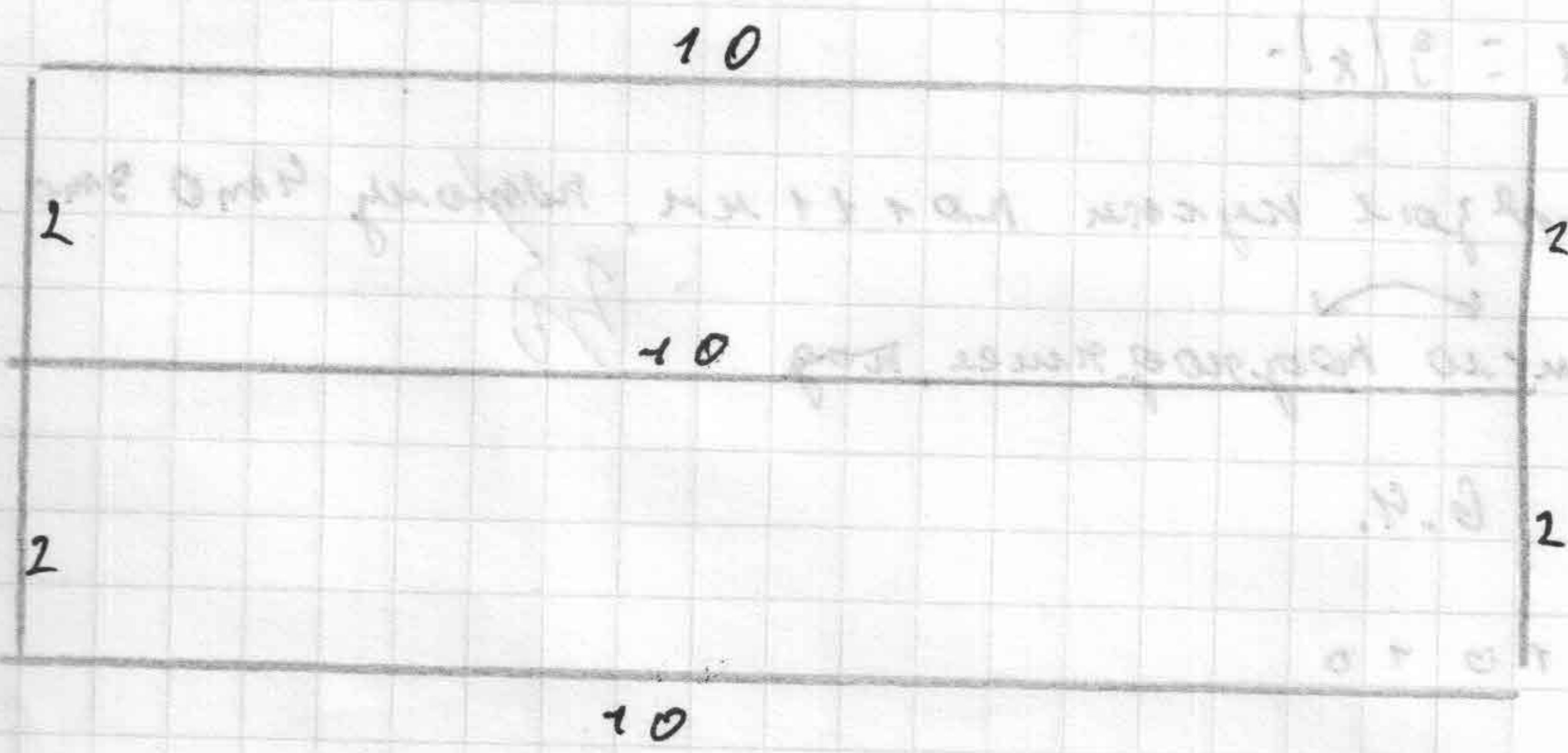
ФИО

Лы

Шереметьева Л.И.

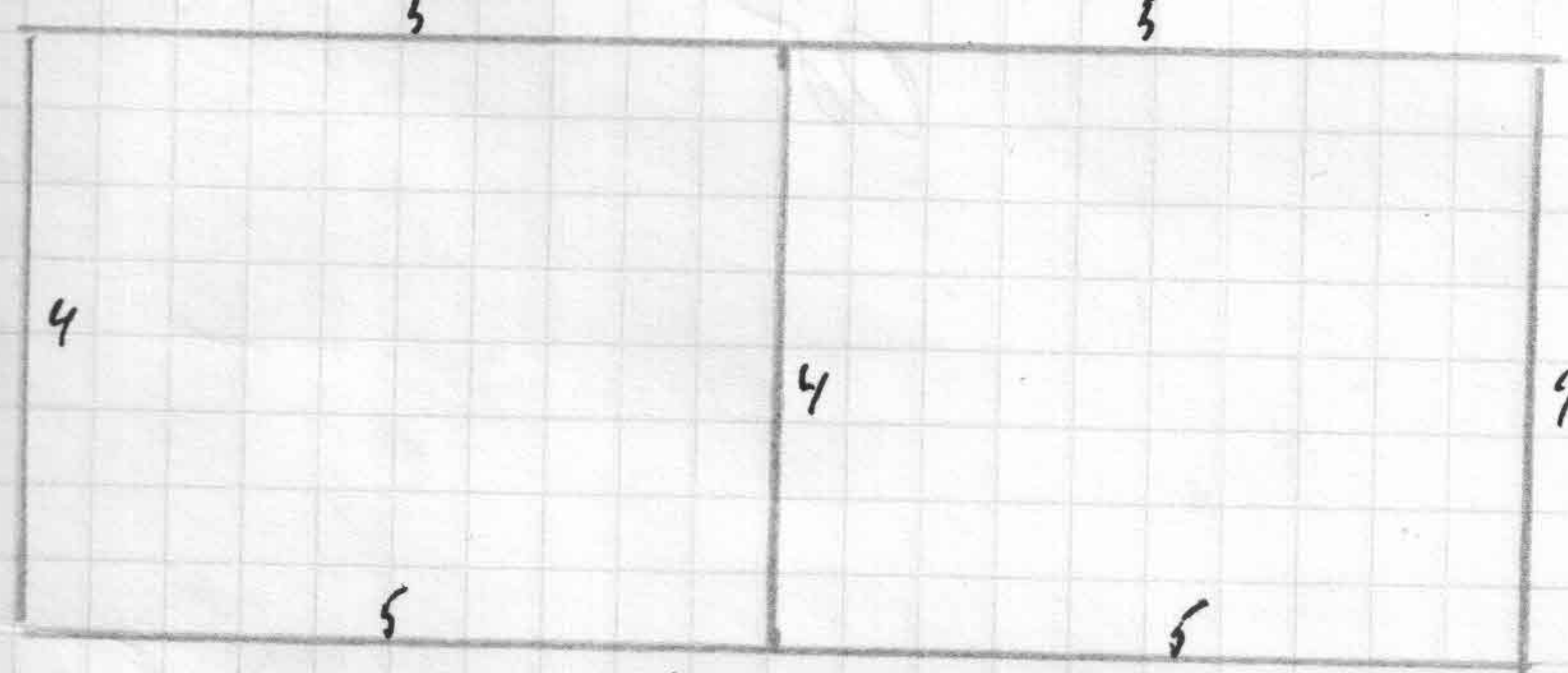
ФИО

ФИО



$$P_1 = 10 \cdot 2 + 2 \cdot 2 = 24 \text{ cm}$$

$$P_2 = 10 \cdot 2 + 2 \cdot 2 = 24 \text{ cm}$$



$$P_1 = 5 \cdot 2 + 4 \cdot 2 = 18 \text{ cm}$$

$$P_2 = 5 \cdot 2 + 4 \cdot 2 = 18 \text{ cm}$$

~~Омлет:~~

6.5.

$$\tilde{\Pi}_1 = 1 \text{ м} = 100 \text{ см} = 1000 \text{ мм}, 9 \text{ кусков}$$

$$\tilde{\Pi}_2 = 1 \text{ м } 10 \text{ см} = 110 \text{ см} = 1100 \text{ мм}, 9 \text{ кусков}$$

$$K_1 = ? \text{ мм}$$

$$1) 1000 : 111 = 9(x) - \text{просто}$$

$$2) 1100 : 111 = 9(x) -$$

Ответ: можно отрезать куски по 111 мм, потому что это единственное число \leftarrow подходящее, под
в.ч.

$$2020 : 2 = 1010$$

$$2 = 1 + 1$$

Ответ: наименьшую сумму цифр может иметь число 2, делящееся на 2020. Минимальная сумма чисел 1+1.

05

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО математике

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

" 3 " декабря 2020 г.

ШИФР 6013

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

УЧЕНИцы 6 КЛАССА

Алтайский район

(наименование муниципалитета)

МБОУ Алтайская СОШ №5

(наименование образовательной организации)

Черепановой Вероники Дмитриевны

(Фамилия Имя Отчество участника)

Учитель участника по предмету: Барабанова Ольга Владимировна

Номер задания/ субтест	1	2	3	4	5	Итого
Баллы	78	08	08	08	08	78

Председатель жюри: Лиф

Шербакובה Л.Н.

Члены жюри: Лиф

Теммаарете Ч.В.

ФИО

Стаф

Старошова В.Н.

ФИО

Ж

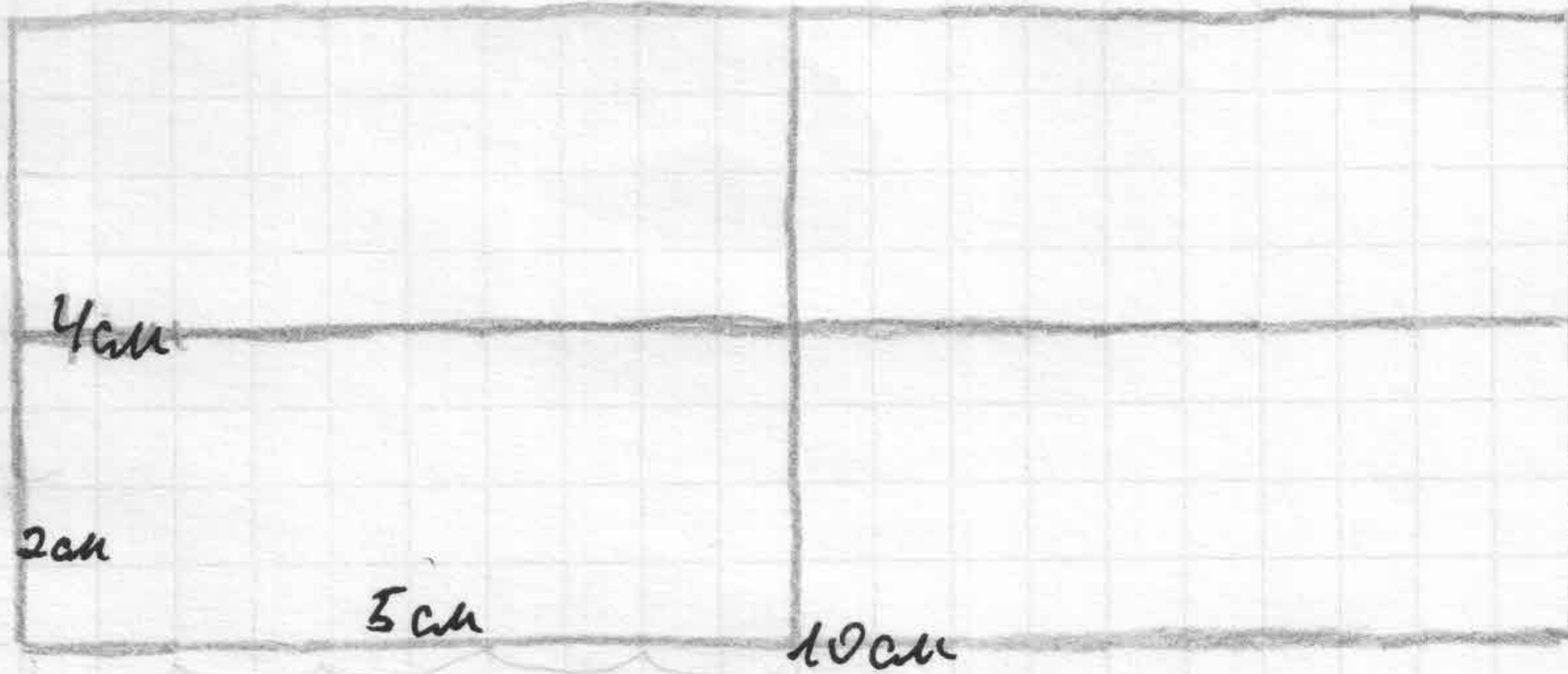
Мониса Н.И.

ФИО

ФИО

Российская Федерация
 Администрация Алтайского
 района Алтайского края
 Муниципальное бюджетное
 общеобразовательное учреждение
 Алтайская средняя
 общеобразовательная школа №5
 Алтайского района
 Алтайского края
 659650 с. Алтайское,
 ул. Советская, 120
 тел.: 8 (38537) 22-6-99
 ИНН 2232006819
 ОГРН 1022201907024
 № 6013

№1



$$P = (4+5) \cdot 2 = 18 \text{ см}^2$$

$$P = (2+10) \cdot 2 = 24 \text{ см}^2$$

№2

$$\frac{5^{\sqrt{3}}}{7} + \frac{4^{\sqrt{3}}}{5} + \frac{5^{\sqrt{3}}}{4} = \frac{35 + 35 + 35}{35} = \frac{105}{35} = \frac{3}{1} = 3$$

№3

1 залит - произв двух карт

4 залит - ?

$$1) 4 \cdot 2 = 8 \text{ (карт)}$$

Ответ: да может

№4

Российская Федерация
Алтайский край
Муниципальное бюджетное
образовательное учреждение
Алтайская средняя
общеобразовательная школа №5
Алтайского района
Алтайского края
650650 с. Алтайское,
ул. Советская, 120
тел.: 8 (38537) 22-6-99
ИНН 223-008819
ОГРН 1022301307034
№ 6013

1) $1+1=2$

2) $2020 : 2 = 1010$

OS

Ответ: макс. сумма цифр - 1+1.

№3

1) $100+110=210$

2) $210 : 9 = 23, (3)$

Ответ: 23,3 тыс. см

OS