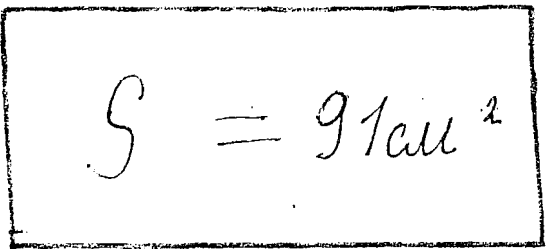


Татьяна Михайловна Шиянц.

Муниципальное казенное учреждение
«Образование»
местной администрации
Чегемского муниципального района
Кабардино-Балкарской Республики
МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «РЕБЕНОК»
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ШКОЛА №1
с/д. Чегем, 360 000



13 см

$$S = a \cdot b$$
$$a = S : b$$

$$a \cdot 13 \text{ см} = 91 \text{ см}^2$$

$$a = 91 : 13$$

$$a = 7 \text{ (см)}$$

$$P = 2 \cdot (a + b) \cdot 2$$

$$P = 2 \cdot (7 \text{ см} + 13 \text{ см}) \cdot 2$$

$$P = 40 \text{ см}$$

Ответ: 40 см.

№2

$$\begin{array}{r} + 99 \\ - 992 \\ \hline 1997 \end{array}$$

№3

Ния свыл < Аня
Света свыл < Ура
Ура свыл < Ния
Света < Ура < Ния < Аня

Ответ: Света, Ура, Ния, Аня.

№4

$$((1+2) : 3 + 4) : 5 = 1$$

№5

1) $30 \cdot 2 = 60$ ног (по две ноги ушей и поросят)

2) $84 - 60 = 24$ ног (по четыре ноги)

3) $24 : 2 = 12$ (поросят)

4) $20 - 12 = 8$ (ушей)

Ответ: 12 поросят 8 ушей.

Муниципальное казенное учреждение
«Управление образования
местной администрации
Чегемского муниципального района»
Кабардино-Балкарской Республики

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ШКОЛА №1»
с.п. Чегем Второй

« » 20 г.

№

361402, с.п. Чегем Второй

Школьный этап
Всероссийской олимпиады
школьников по математике.
уч-ца 4 б класса
МКОУ СОШ №1
с.п. Чегем Второй
Деловой Салирки.

$$S = 91 \text{ см}^2$$

$$S = a \cdot b$$

$$a = S : b$$

- 1) $91 : 13 = 7 \text{ см}$
- 2) $13 + 7 + 13 + 7 = 40 \text{ см}$
- Ответ: 40 см.

тр.

№2.

$$999 + 998 = 1997$$

№3.

Ния свеса < Аня
Света свеса < Ура
Ура свеса < Ния

Света < Ура < Шия < Аня

Ответ: Света, Ура, Шия, Аня

№4.

$$1 + 2^3 - 3^0 - 4 + 5 = 1 \quad ? \quad 1 + 2^3 - ((3+4)^5) = 1$$

№5.

$$30 \cdot 2 = 60 \text{ ног}$$

$$84 - 60 = 24 \text{ ноги (по четыре)}$$

$$24 : 2 = 12 (к)$$

$$30 - 12 = 18 (г)$$

Ответ: 12 поросят, и 18 цыплят.

Муниципальное казенное учреждение
 «Управление образования
 местной администрации
 Чемемского муниципального района»
 Кабардино-Балкарской Республики

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ
 ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
 УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ
 ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
 ШКОЛА №1»
 с.п. Чемем Второй

Кыровой Аделины
 4,9" класс

$a = 13$

$a + b = 20$ - 2 сторона

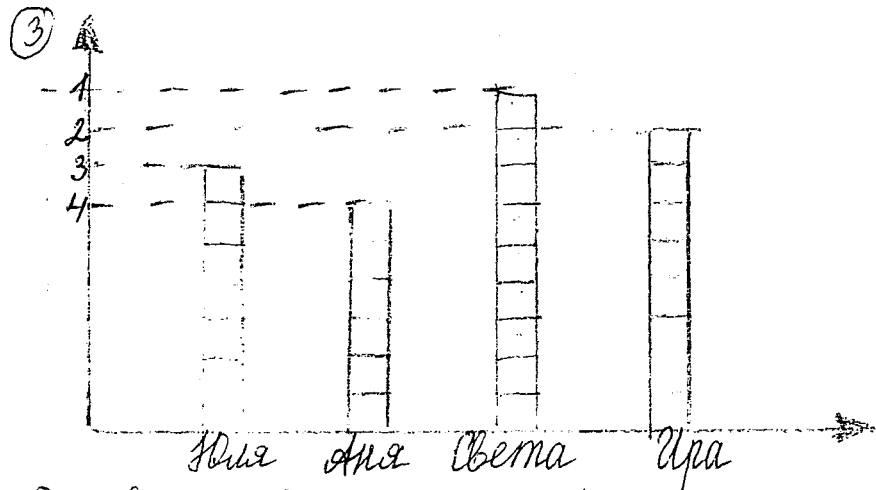
$b = 20 - a = 20 - 13 = 7$

$P_{\square} = (a + b) \cdot 2 = (13 + 7) \cdot 2 = 40$ см

Лиза

Ответ: 40 см

② $999 + 998 = 1997$



Ответ: Света, Ура, Лия, Аня.

④) Возможные варианты

$$1) 1 + 2 - ((3 + 4) : 5) = 1$$

$$2) ((1 + 2) : 3 + 4) : 5 = 1$$

Ответ: 1

⑤) Представим, что все поросята подняли по 2 ноги вверх

2) $30 \cdot 2 = 60$ (ног) - остались стоять на земле

$$3) 84 - 60 = 24 \text{ (ноги)} - \text{подняли вверх}$$

$$4) 24 : 2 = 12 \text{ поросят подняли.}$$

$$5) 30 - 12 = 18 \text{ ушей}$$

Ответ: 12 поросят и 18 ушей

Муниципальное
«Управление
местной администрации
Чечемского муниципалитета
Кабардино-Балкария»

МУНИЦИПАЛЬНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР
с.п. Чечем

« »

№

361402, с.п.

Внутришкольная олимпиада по математике
ученицы 5 „а“ класса
МКОУ СОШ Б.п.
с.п. Чечем Второй
Кимовой Лены.

298

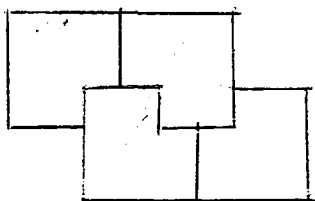
1.) 900.

40

2.) Например на одном кубике нарисованы цифры 0, 1, 2, 4, 5, 6, на другом 1, 2, 3, 7, 8, 9.

3.)

70



70

4.) Ответ: 10 и 5 ефашек неосчитали.

40

5.) Кошка = 6 мышек, так как кошка в шесть раз сильнее мышки;

$$\text{Мышка} = 5 \text{ кошек} = 5 \cdot 6 = 30 (\text{м.})$$

$$\text{Внучка} = 4 \text{ мышки} = 4 \cdot 30 = 120 (\text{м.});$$

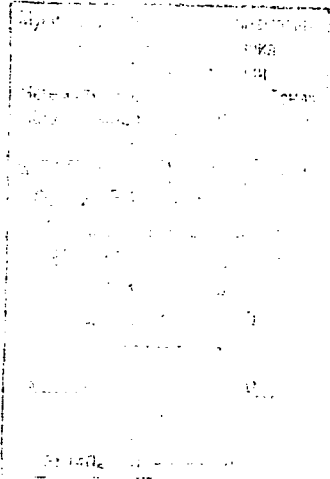
$$\text{Бабка} = 3 \text{ внучки} = 3 \cdot 120 = 360 (\text{м.})$$

$$\text{Дедка} = 2 \text{ бабки} = 2 \cdot 360 = 720 (\text{м.})$$

$$6 + 30 + 120 + 360 + 720 + 1 = 1.237 (\text{м.}) -$$

всего.

Ответ: 1.237 м. Итого: 290. 70.



Внутришкольная олимпиада
по математике

уч-ца 5 а класса
с.п. Челм Второй
Шадровой Асаны

265

1) $999 - 99 = 900$

75

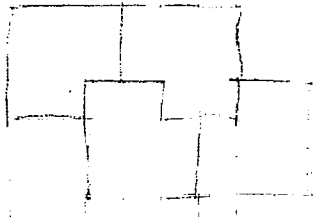
2) Первый куб

1, 2, 3, 7, 8, 9.

Второй куб

0, 1, 2, 4, 5, 6. 45

3)



75

4) Ответ: 5 или 10 скамеек.

45

5) $720 + 360 + 120 + 30 + 6 + 1 = 1237$ м.

Ответ: 1237

45

1) $999 - 90 = 909$

7б

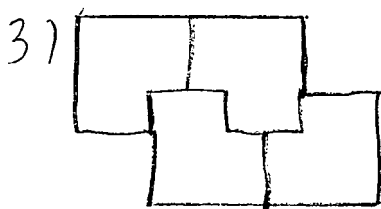
2) Первый куб

1, 2, 3, 7, 8, 9.

Второй куб.

0, 1, 2, 4, 5, 6.

4б



7б

4) Ответ: 6 или 11 скалки.

0б

5) $720 + 360 + 120 + 30 + 6 + 1 = 1237$ м.

Ответ: 1237.

4б

25б.

Климовой

Эльзов

Олимпиадная работа по математике

1. На первом: 1, 2, 4, 5, 6, 7

150

На втором: 1, 2, 3, 8, 0, 9

70

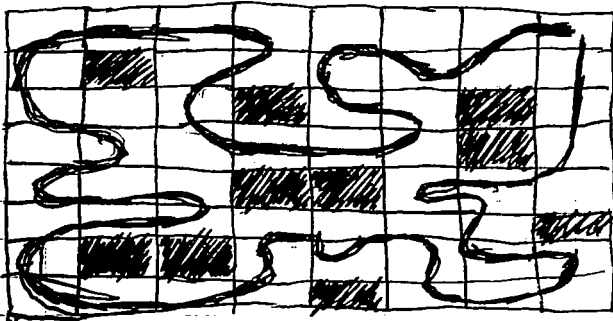
2. Ответ: через 15 лет

05

3. Б-и месяц

Оттуда на острове крокодилы. 10

4.



70

5.

i 11 i 4 i

5i i i 6 размеры 1 и 11

i 1154 i i

i ¹¹ ----- i

i i 5

i ----- i ----- i

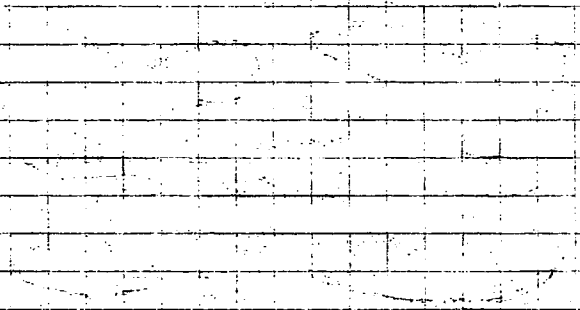
i 4 i i 4

i ----- i ----- i

6 5

размер 4 и 5

6.



Олимпиадная работа по математике

ученика в классе "Б"

Москва Кантемира 285

№1 На первом: 0, 4, 2, 1, 5, 6

На втором: 1, 2, 3, 7, 8, 9

75

№2 1) $300 - 15 = 285$ лет (разница между братьями)

2) $285 - 15 = 270$ лет

Ответ: через 270 лет будет выше старшие второй.

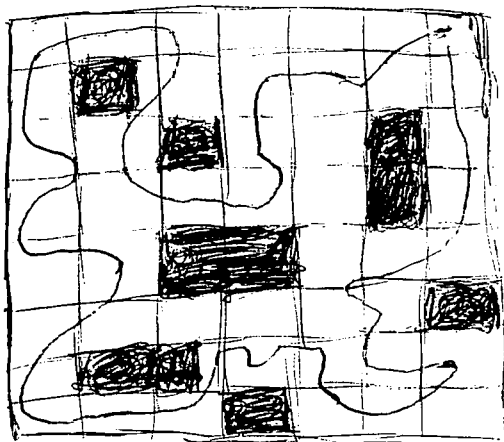
75

№3 1) Пусть Б говорит правду. Тогда один из А и В лжец, но тогда А говорит, что Б лжец, то А - лжец и В прав. Ответа нет.

2) Пусть Б лжец. Тогда оба А и В правы, или оба лжецы. Но А не лжец, т.е. говорит правду. Ответа А и В правы. У В есть кро

75

№4



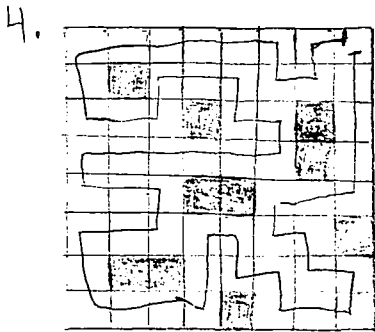
75

Олимпиадная работа по математике
ученицы 6 класса "А"
Яановой Галины. 235

1. Нарисован на одной кубике написаны цифры 0, 1, 2, 4, 5, 6,
а на другой 1, 2, 3, 7, 8, 9. 1) В каждой группе по 6 цифр. 2) Все
цифры встречаются. 3) Можно составить числа 11, 22 и 30
т.е. в каждой группе есть цифры 1 и 2, а цифры 0 и 3
находятся в разных группах. 75

2. 1) $300 - 15 = 285$ (разница между черепаками всегда)
2) Одна будет старше другой, когда второй будет столько
лет, какая разница
 $285 - 15 = 270$ (через столько лет второй будет 285
лет) 75
Ответ: через 270 лет.

3. В лесу. Откуда на острове крокодилы 25



75

Муниципальное образование
«Учреждение образования
«Средняя общеобразовательная школа № 7
п.г.т. Чимань 2-го района
Кабардино-Балкарской Республики»
Муниципальное образование
«Учреждение образования
«Средняя общеобразовательная школа № 7
п.г.т. Чимань 2-го района
Кабардино-Балкарской Республики»
с. _____ 20__ г.
№ _____
361112, с.п. Чимань

Внутренняя аудитория
по математике
ученицы 7а класса
МКОУ СОШ № 7,
с.п. Чимань 2-го района
Мурзабековой Камиллы.

δ1.

$$5+6+1+10+2+1+9=39$$

08

δ2.

$$30:6=5$$

$$5-1=4$$

$$4 \cdot 6=24$$

Анлер: 24 корарем.

78

δ3.

$$100x = 80(x+5)$$

$$100x = 80x + 400$$

$$100x - 80x = 400$$

$$x = 400:2$$

$$x = 200$$

$$20 \cdot 80 = 252$$

$$25 \cdot 80 = 2000 \text{ yr.}$$

$$20 \cdot 100 = 2000 \text{ yr.}$$

$$2000:1000 = 2 \text{ yr.}$$

Анлер: 2 yr.

78

$$\delta 4. (x+x+x+x) \cdot 3 = 360$$

$$x = 108$$

$$AOD = 36 \text{ yr.}$$

$$2x + x/43 = 360$$

$$x = 270.$$

$$AOD = 90.$$

Объем: 36 км 90°.

55.

Да, емь.

05

-45.

188

Внутришкольная олимпиада
по математике

ученицы 7а класса
МКОУО школы №1
с.п. Телен Второй
Лубиной Ирины.

$$1) x + x + x + x + x = 260$$

Umsatz: 2 M.

$$2000 : 1000 = 2 \text{ (m.)}$$

$$20 \cdot 100 = 2000 \text{ (K)}$$

$$25 \cdot 20 = 500 \text{ (K)}$$

$$20 + 5 = 25$$

$$20 = 20$$

$$20 = 400 : 2$$

$$20x = 400$$

$$100x = 20x + 400$$

$$100x = 20 \cdot (20 + 5)$$

23

Umsatz: an konstantem.

$$4 \cdot 6 = 24$$

$$5 - 1 = 4$$

$$30 : 6 = 5$$

24

$$(-7 - 3) + 9 + 10 + 6 + 9 + (-2) = 22$$

25

28

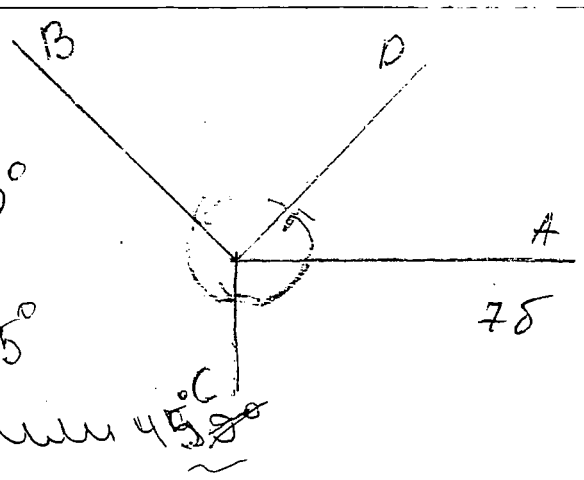
28

$x = 10^\circ$
 $\angle AOD = 36^\circ$
 $2) 5x + x = 360^\circ$
 $8x = 360^\circ$
 $\angle AOD = (90^\circ) 45^\circ$

Ответ: 36° или 45°

ДА

Да, если



25°