

Часть 2

Инструкция

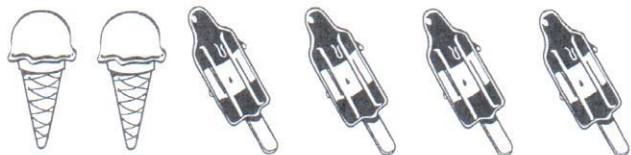
Во вторую часть работы также включены задания по математике и познанию мира. На их выполнение даётся 36 минут.

Внимательно читайте каждое задание и старайтесь выполнить его как можно лучше. Если вы не уверены в ответе, то выберите или запишите тот ответ, который вам кажется наиболее правильным, и переходите к следующему заданию.

Не начинайте работу без разрешения.

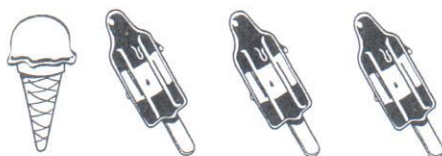
27

Берик купил:



Стоили
22 зедә

Жазира купила:



Стоили
14 зедов

Сколько стоили вместе



и

?

Ответ: _____ зедов

Сколько стоили



?

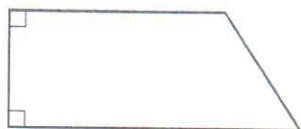
Ответ: _____ зедов

(20)
(10) (11)
(79)
(99)

30

Какую из этих фигур можно сложить, расположив рядом один прямоугольник и один треугольник?

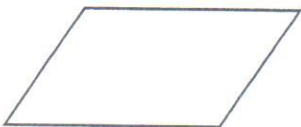
Ⓐ



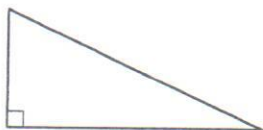
Ⓑ



Ⓒ



Ⓓ



M051407

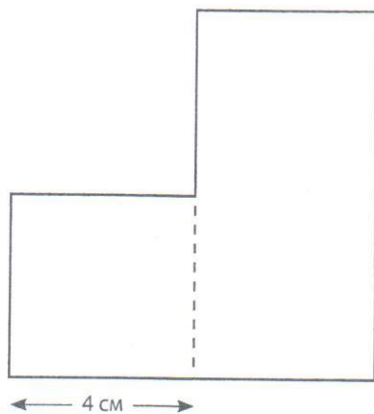
33

Эта фигура состоит из квадрата и прямоугольника.

Ширина прямоугольника такая же, как ширина квадрата.

Длина прямоугольника в два раза больше его ширины.

Вычисли периметр этой фигуры.



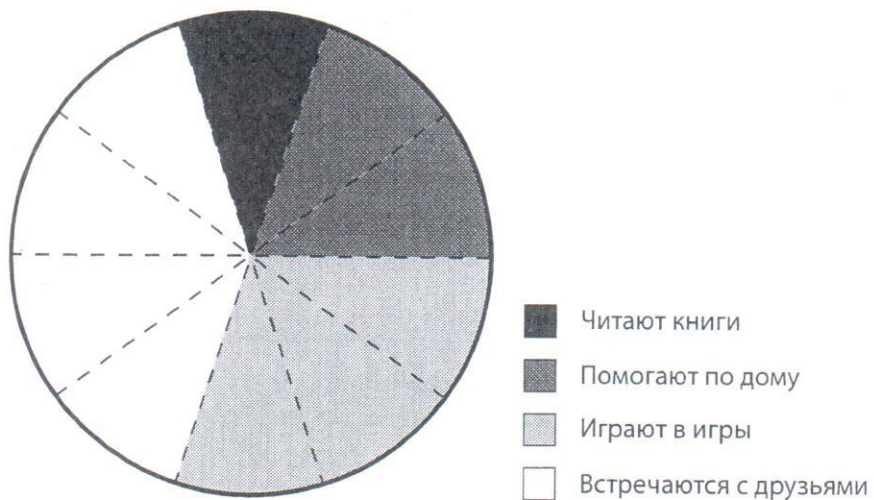
- Ⓐ 28 см
- Ⓑ 32 см
- Ⓒ 36 см
- Ⓓ 40 см

14051093

35

Круговая диаграмма показывает, что делают некоторые учащиеся после школы. Круговая диаграмма разделена на 10 равных частей.

Занятия после школы



Известно, что 20 учащихся читают книги.
Сколько учащихся встречаются с друзьями?

- (A) 40
- (B) 60
- (C) 80
- (D) 100

4051077

38

Продукты	
Яйца	4
Мука	8 чашек
Молоко	$\frac{1}{2}$ чашки

Указанные в таблице продукты потребуются, чтобы испечь блины для 6 человек. Саша хочет испечь блины для 3 человек.

Запиши в следующей таблице, сколько продуктов надо Саше, чтобы испечь блины для 3 человек. В таблице уже указано количество яиц, которое ему потребуется.

Продукты	
Яйца	2
Мука	___ чашки
Молоко	___ чашки

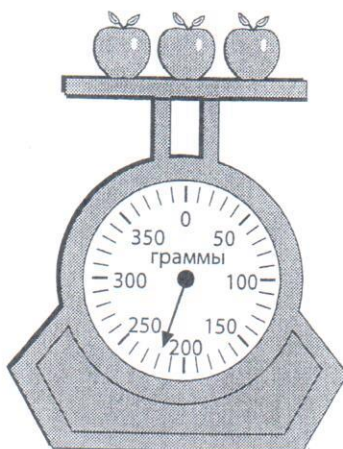
20
10 11 12
79
99

39

Начав с числа 1, Лена составила последовательность, используя правило: «Прибавь 4».

Какую последовательность составила Лена?

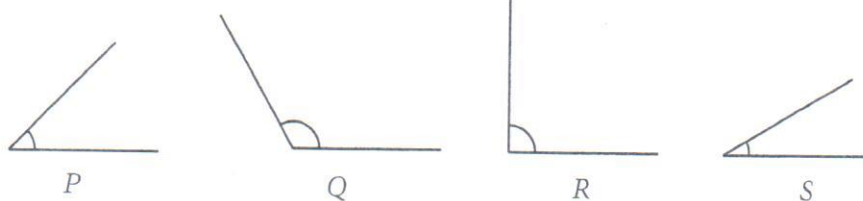
- Ⓐ 1, 4, 8, 12, 16
 Ⓑ 1, 4, 16, 64, 256
 Ⓒ 1, 5, 9, 12, 16
 Ⓓ 1, 5, 9, 13, 17



Какова масса яблок?

- Ⓐ 200 граммов
- Ⓑ 202 грамма
- Ⓒ 210 граммов
- Ⓓ 220 граммов

45




Какие четыре угла записаны в порядке возрастания их величины, начиная с самого маленького и кончая самым большим?














- (A) Q, P, R, S
- (B) Q, R, P, S
- (C) S, P, R, Q
- (D) S, R, P, Q

M03109

46

В правиле построения последовательности фигур говорится:

«Поворачивай каждый раз фигуру  на $\frac{1}{4}$ оборота по часовой стрелке». Какая последовательность построена по этому правилу?

- (A)    
- (B)    
- (C)    
- (D)    

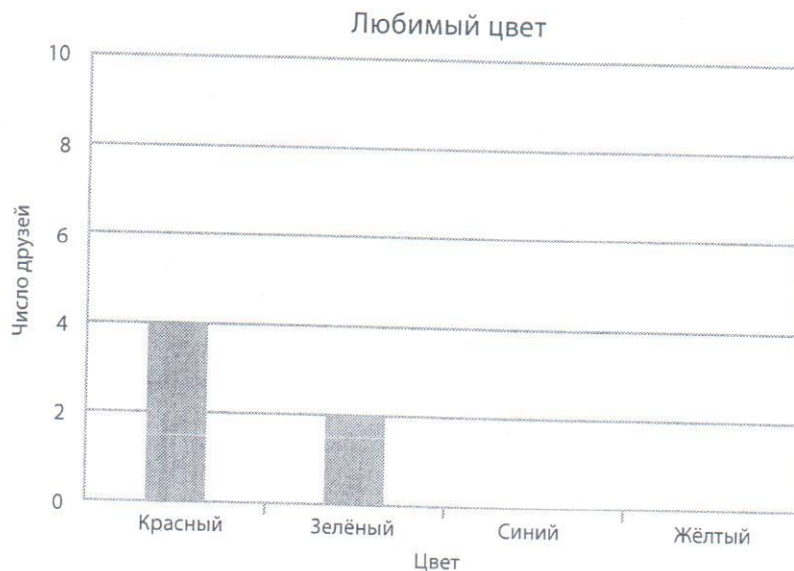
M03159

47

Дима спросил у своих друзей, какой у них самый любимый цвет. Полученные данные он представил в следующей таблице.

Любимый цвет	Число друзей
Красный	4
Зелёный	2
Синий	6
Жёлтый	7

Затем Дима начал изображать эти данные на столбчатой диаграмме. Закончи построение этой диаграммы.



Стоп

Задания закончились.

Если ты выполнил задания Части 2, и у тебя осталось время, то проверь свои ответы в Части 2.

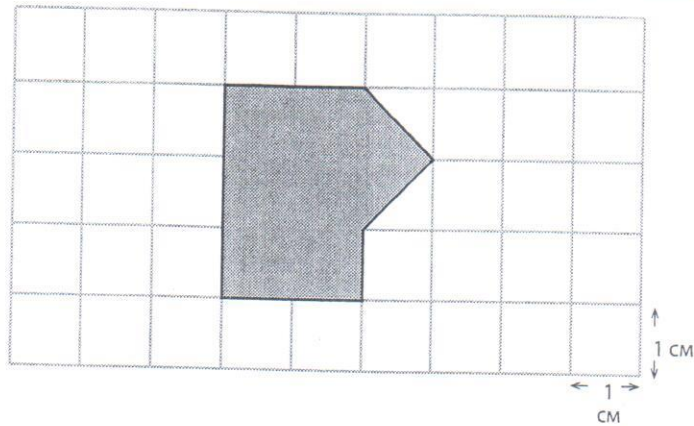
Благодарим тебя за то, что ты принял участие в исследовании и выполнил предложенные тебе задания!

M05_12

10
70 71 79
99

M037153

43



Длина стороны каждого квадрата сетки равна 1 см.

Чему равна площадь закрашенной фигуры?

Ответ: _____ квадратных сантиметров

44

Шесть сотен книг надо упаковать в коробки. В каждую коробку помещается 15 книг. Какое действие надо выполнить, чтобы узнать, сколько потребуется коробок?

- (A) сложить 15 и 600
- (B) вычесть 15 из 600
- (C) умножить 600 на 15
- (D) разделить 600 на 15

M05_08

(10)
(70) (71) (79)
(99)

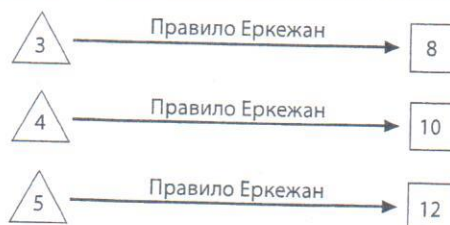
M05_09

40

Знак \blacktriangle обозначает число карандашей у Султана. Катя дала Султану ещё 3 карандаша. Сколько теперь карандашей у Султана?

- (A) $3 : \blacktriangle$
- (B) $\blacktriangle + 3$
- (C) $\blacktriangle - 3$
- (D) $3 \cdot \blacktriangle$

41



Еркежан придумала своё правило, чтобы из числа, которое стоит в \square , получить число, которое стоит в \triangle .

Какое это правило?

- (A) Умножить на 1, а затем прибавить 5.
- (B) Умножить на 2, а затем прибавить 2.
- (C) Умножить на 3, а затем вычесть 1.
- (D) Умножить на 4, а затем вычесть 4.

36

$$5\,631 + 286 =$$

Ответ: _____

МР31128

M05_01

10

79

99

37

Три тысячи билетов на баскетбольный матч пронумерованы от 1 до 3 000. Зрители, у которых номер билета оканчивается на 112, получают приз. Запиши номера всех призовых билетов.

Номера призовых билетов: _____

МР31016

M05_02

10

70

71

79

99

34

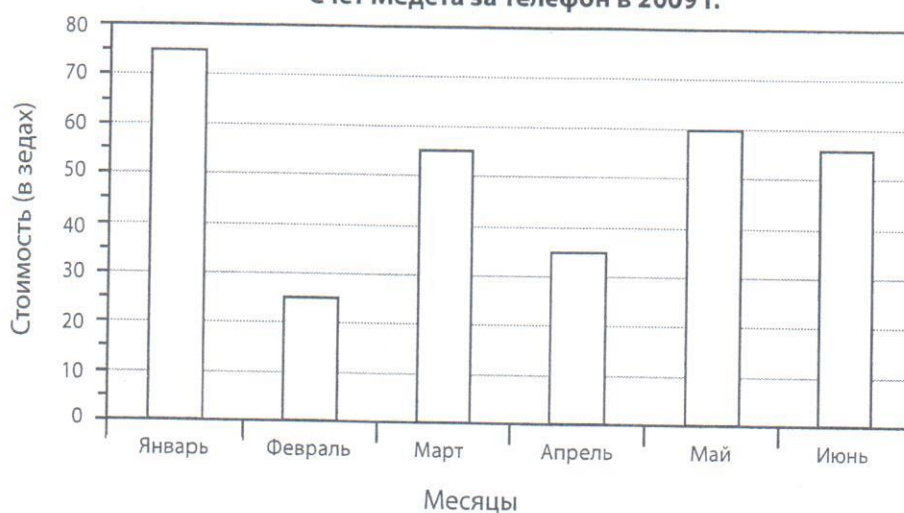
Медет заплатил за телефон за первые шесть месяцев 2008 года следующие суммы денег.

Счёт Медета за телефон в 2008 г.

Месяц	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь
Стоимость (в зедрах)	65	20	60	40	60	45

Медет заплатил за телефон за первые шесть месяцев 2009 года следующие суммы денег.

Счёт Медета за телефон в 2009 г.



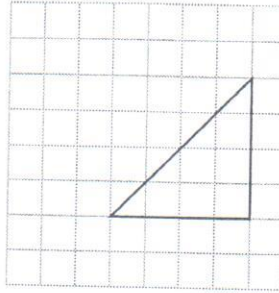
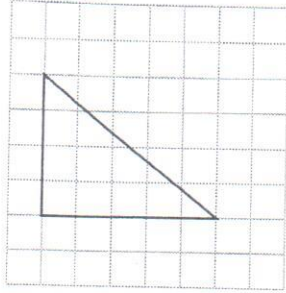
За некоторые месяцы Медет заплатил за телефон в 2009 году **меньше**, чем в 2008 году.

В какие месяцы?

Ответ: _____

10
70 79
99

31



M04_08

Какое утверждение верно для этих двух треугольников?

- (A) Каждый треугольник имеет две равные стороны.
- (B) У каждого треугольника три стороны имеют разную длину.
- (C) У каждого треугольника есть угол, который больше прямого угла.
- (D) У каждого треугольника есть прямой угол.

M051110

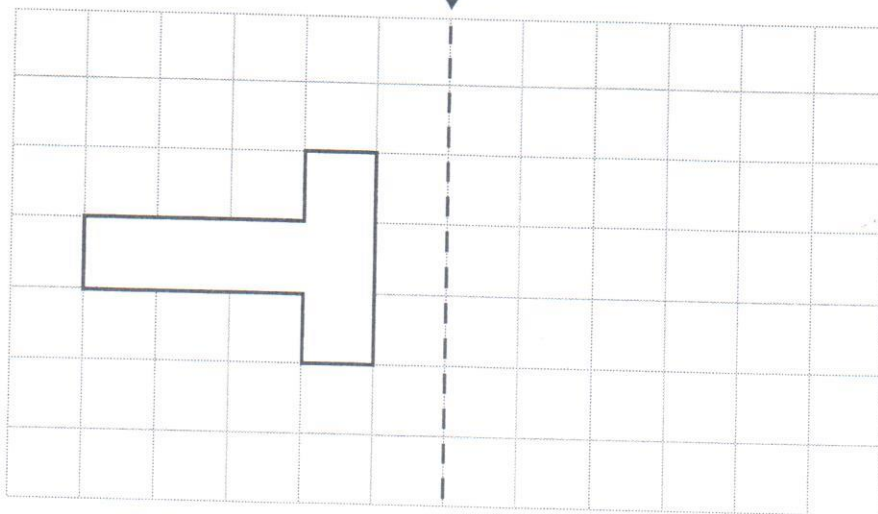
32

Ниже на сетке изображена фигура. Построй симметричную ей фигуру.

M04_09

(10)
(79)
(99)

Ось А



M051059

28

У Думана 20 зедов.

Он купил книгу за 3,65 зедов.

Он также купил журнал за 2,70 зедов.

Сколько денег осталось у Думана?

- (A) 6,35 зедов
- (B) 13,65 зедов
- (C) 14,65 зедов
- (D) 16,35 зедов

M05107D

29

Картинки на катушке с наклейками повторяются через каждые четыре наклейки, как показано ниже.



Какая картинка будет на 39 наклейке на этой катушке?

- (A) 
- (B) 
- (C) 
- (D) 

M05101B

24

$$4\,809 - 532 =$$

Ответ: _____

M04_01

10

79

99

25

У Маржан 50 зедов.

Книги стоят по 12 зедов каждая.

Какое самое большое число этих книг может купить Маржан?

Ответ: _____

M04_02

10

70 79

99

26

Поезд выходит из г. Жайсан в 7 ч 52 мин утра и прибывает в г. Арасан в 11 ч 06 мин утра того же дня.

Сколько времени занимает эта поездка?

Ответ: _____ ч _____ мин

M04_03

10

79

99