

Часть 1

Инструкция

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.

На выполнение этой части работы даётся 36 минут.

Не начинайте работу без разрешения.

1

Обмен карточек с медведем

- А. Вера хочет обменять 5 карточек с медведем на карточки с рожицей. Сколько карточек с рожицей она получит?

10
79
99

Ответ: _____ карточек с рожицей

- В. Куаныш хочет обменять 8 карточек с медведем на спортивные карточки. Сколько спортивных карточек он получит?

10
70 71 79
99

Ответ: _____ спортивных карточек

- С. У Кати 6 карточек с медведем. Она хотела бы получить за них как можно больше других карточек.

20
10 11 12
70 79
99

Сколько карточек с рожицей она могла бы получить? _____

Сколько спортивных карточек она могла бы получить? _____

Ей следует произвести обмен на карточки с рожицей или на спортивные карточки?

Ответ: _____

Вопросы по теме «Карточки для обмена» (продолжение)



4

Корабль пиратов

Корабль с сокровищами



На рисунке изображён корабль пиратов, который преследует корабль с сокровищами. Видно, что между носом корабля пиратов и кормой корабля с сокровищами осталось некоторое расстояние. Сколько примерно длин корабля составляет это расстояние?

- (A) 3
- (B) 4
- (C) 5
- (D) 6

M031002

5

На корабле находятся 218 пассажиров и 191 член команды. Сколько всего человек на корабле?

Ответ: _____

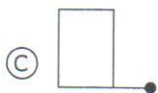
(10)
(70) (79)
(99)

M031373

7



В каком из следующих положений окажется изображённая на рисунке фигура после поворота на половину полного оборота (на 180°)?



M031071

8

Масштаб карты показывает, что 1 сантиметр на карте соответствует 4 километрам на местности. Расстояние на карте между двумя городами равно 8 сантиметрам. Сколько километров между этими городами?

(A) 2

(B) 8

(C) 16

(D) 32

M031185

12

Маржан выехала из г. Аксу и ехала 2 часа с одной и той же скоростью.

Она доехала до дорожного знака.



Маржан продолжает ехать в г. Баянды с такой же скоростью.

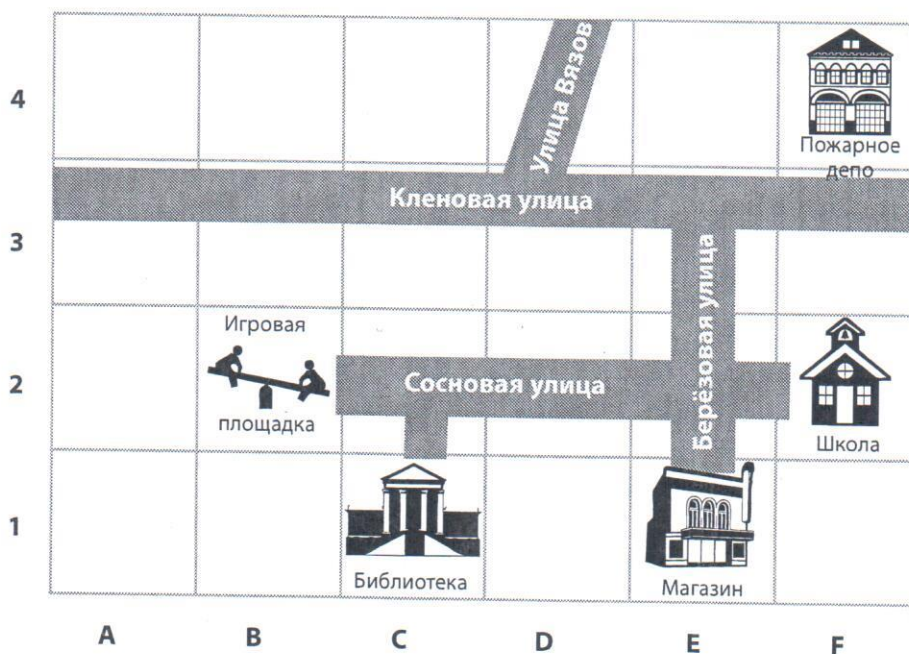
Сколько часов у неё уйдет, чтобы доехать от дорожного знака до г. Баянды?

- Ⓐ $1\frac{1}{2}$ часа
- Ⓑ 2 часа
- Ⓒ 3 часа
- Ⓓ $3\frac{1}{2}$ часа

А. Заполни таблицу, чтобы показать, где расположены объекты.

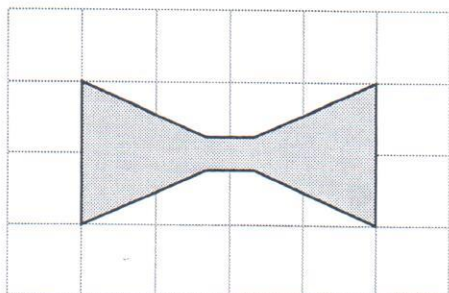
Расположение первого объекта уже указано в таблице.

Объекты	Квадрат на сетке
Игровая площадка	В2
Школа	
Пересечение Кленовой улицы с Берёзовой улицей	



В. Толкын живёт в доме, расположенном в квадрате С4. Поставь букву Т в том квадрате, где живёт Толкын.

17













Сколько осей симметрии у этой фигуры?

- (A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4

M051123

18

Любимые добавки к мороженому

Добавка	Число детей
Ваниль	  
Шоколад	
Клубника	 
Лимон	   

 - 4 ребёнка

Сколько детей выбрали ваниль своей любимой добавкой?

Ответ: _____

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

M051109

19

На диаграмме показано число учащихся в каждом классе Сосновой школы.



Каждая классная комната в Сосновой школе рассчитана на 30 учащихся.

Какое самое большое число учащихся может ещё принять эта школа?

- (A) 20
- (B) 25
- (C) 30
- (D) 35



Не переходи к Части 2 без разрешения.

Если ты выполнил задания Части 1, и у тебя осталось время, то проверь свои ответы.

16

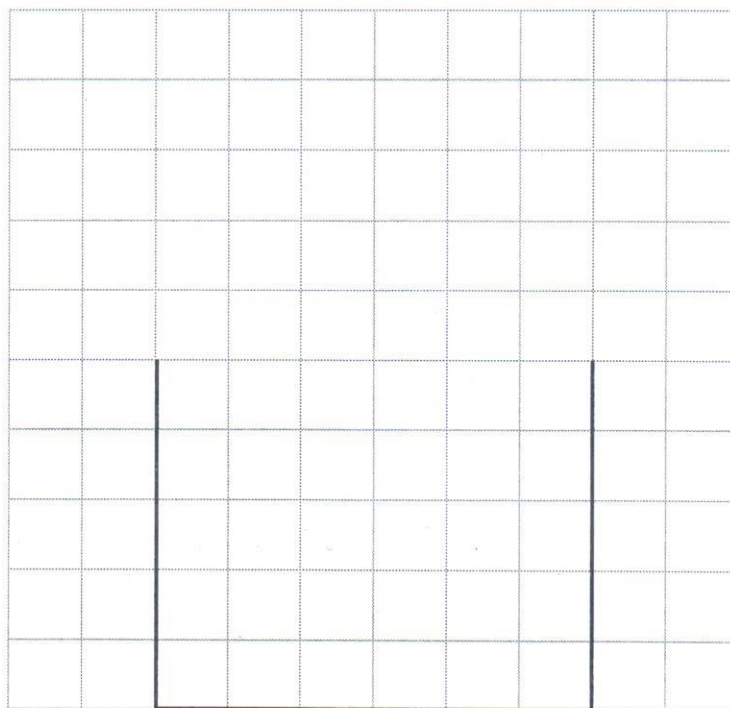
Жулдыз должна нарисовать фигуру.

У этой фигуры должно быть 5 сторон.

У этой фигуры должна быть одна ось симметрии.

Жулдыз начала рисовать эту фигуру.

Дорисуй фигуру Жулдыз.



10 11
79
99

13

$$23 \cdot 19 =$$

Ответ: _____

M051203

M02_05

(10)
(79)
(99)

14

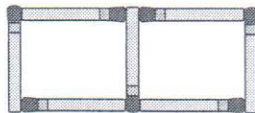
Николай должен сложить из спичек фигуры с 1 по 4.

Фигуры 1, 2 и 3 показаны на рисунке ниже.

Ему нужно четыре спички, чтобы сложить фигуру 1, семь спичек, чтобы сложить фигуру 2 и десять спичек, чтобы сложить фигуру 3.



1



2



3

Он использует каждый раз одно и то же правило при составлении каждой фигуры в этой последовательности.

Сколько спичек ему понадобится, чтобы сложить фигуру 4?

Ответ: _____

M051601

M02_06

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

9

Дамир сначала проехал 4,8 км на машине, а затем он проехал 1,5 км на автобусе. Какое расстояние проехал Дамир?

- Ⓐ 6,3 км
- Ⓑ 5,8 км
- Ⓒ 5,13 км
- Ⓓ 4,95 км

M051305

M02_01

10

Какая дробь **НЕ** равна остальным дробям?

- Ⓐ $\frac{1}{2}$
- Ⓑ $\frac{4}{8}$
- Ⓒ $\frac{2}{4}$
- Ⓓ $\frac{2}{8}$

M051091

M02_02

11

В соревнованиях по футболу команда получает:

3 очка за победу
1 очко при ничьей
0 очков при проигрыше

У команды Зедландии 11 очков.

Какое **наименьшее** количество игр могла бы сыграть команда Зедландии?

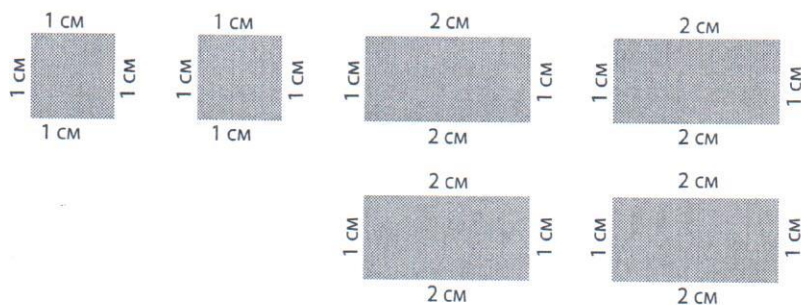
Ответ: _____

M051001

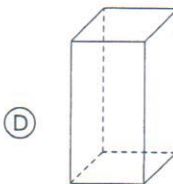
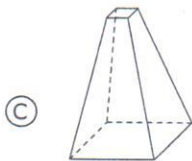
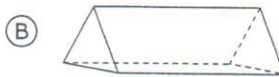
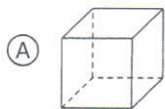
M02_03

Ⓙ
Ⓢ
Ⓢ

6



У Светы есть 6 кусков картона, которые изображены на рисунке выше. Какую из следующих фигур Света может сделать, используя все 6 кусков, но не разрезая их?



M031083

Карточки для обмена (продолжение)

M01_02

2

Обмен спортивных карточек

Серик хочет обменять 15 спортивных карточек на карточки с медведем. Сколько карточек с медведем он получит?

10
70 71 79
99

Ответ: _____ карточек с медведем

M01_02

M01_03

3

Обмен карточек с рожицей

Кайрат хочет обменять 8 карточек с рожицей на спортивные карточки. Сколько спортивных карточек он получит?

10
70 71 72 79
99

Ответ: _____ спортивных карточек

M01_03

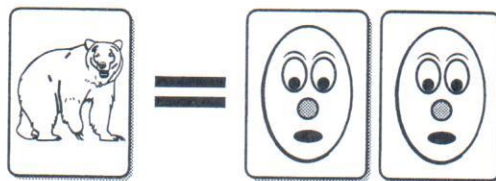
Вопросы по теме «Карточки для обмена» закончились.



Карточки для обмена

Указание: Вопросы 1, 2 и 3 относятся к теме «Карточки для обмена».

На городской ярмарке есть палатка, в которой можно обменивать карточки.



1 карточку с медведем можно обменять на 2 карточки с рожицей.



2 карточки с медведем можно обменять на 3 спортивные карточки.

Несколько ребят подошли к этой палатке, чтобы обменять свои карточки.

Вопросы по теме «Карточки для обмена» начинаются на следующей странице.

