



***ГОТОВИМСЯ К ВПР ПО
МАТЕМАТИКЕ***

МОБУ «НОВОЧЕРКАССКАЯ СОШ»

БУЛДАКОВА Л.П

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ.

- РАССМОТРЕТЬ ЗАДАНИЯ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ НАИБОЛЬШИЕ ЗАТРУДНЕНИЯ , ИСПОЛЬЗУЯ ТРЕНИРОВОЧНЫЕ ВАРИАНТЫ.;*
- РАЗВИВАТЬ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ НАВЫКИ;*
- ПОВТОРИТЬ И ОБОБЩИТЬ ПРОЙДЕННЫЙ МАТЕРИАЛ;*

ВЫБРАТЬ НАИБОЛЬШЕЕ ЧИСЛО

1) 3,08	2) 89,01	3) 0,04	4) 89,01	5) 5,04
11,82	98,82	0,321	98,82	31,32
21,3	21,33	0,34	21,33	34,34
11,02	41,12	0,82	41,12	15,82

3.2. Выберите и запишите наименьшую дробь

1) 12,23; 10,432; 0,12; 1,0

6) 0,17; 0,008; 1,111; 0,05

2) 3,08; 11,34; 12,5; 16,6

7) 16,5; 0,113; 7; 6,4

ЗАДАНИЕ №4

4.1. Бабушка испекла 27 пирожков. Внуки съели две трети всех пирожков. Сколько пирожков осталось?

9

4.2. В конструкторе 48 деталей. Три четверти Дима использовал для создания танка. Сколько деталей Дима не использовал?

12

4.3. В столовой из 36 кг муки треть была использована на приготовление блинов. Сколько килограммов муки осталось?

2

4

4.4. Ученики одного класса, в составе которого 28 человек, собрались идти в кино. Но четверть учеников класса заболела. Сколько одноклассников отправилось в кино-театр?

21

4.6. В диктанте из 64 слов Вовочка только три четверти слов написал верно. Сколько слов он написал с ошибкой?

16

4.7. Проехав 270 км по неизвестной ему дороге, раллист с удивлением узнал, что ему осталось проехать ещё две трети пути. Сколько ещё километров должен преодолеть раллист?

180

ЗАДАНИЕ №6

6.2. Рабочий обрабатывает за полчаса 2 детали. За какое время он сможет обработать 10 точно таких же деталей?

2,5

ч

6.3. Велосипедист проехал 45 км за полтора часа. Сколько времени потребуется велосипедисту, чтобы преодолеть 60 км, двигаясь с такой же скоростью?

2час

а

6.4. За 3 ч работы с автоматической линии сошло 6 готовых кузовных деталей. Какое количество таких же деталей сойдёт с это же линии за 8 ч непрерывной работы?

Дима решил сделать своими руками 16 подарочных открыток, но за полчаса сумел сделать только 4. Сколько времени потребуется Диме, чтобы осуществить задуманное?

2

б. За 12 мин поезд проехал 10 км. Какое расстояние пройдёт поезд за 1 ч непрерывного движения с такой же скоростью?

5
0

ЗАДАНИЕ №7

7.1. Какое наименьшее количество кирпичей надо добавить к 213 уже имеющимся, чтобы получившееся количество кирпичей можно было полностью разложить столбиками, по 16 кирпичей в каждом?

11

7.2. Какое наименьшее количество конфет необходимо добавить к 157 уже имеющимся, чтобы все конфеты разложить поровну в 18 подарков?

5

7.4. Для покрытия одного ската крыши необходимо 147 м рубероида. Но в магазине продаются рулоны только по 12 м. Какое наименьшее количество рулонов рубероида надо купить для покрытия крыши?

9

ЗАДАНИЕ №7

7.5. Произведено 184 детали, которые можно упаковать в ящики только по 14 штук. Сколько деталей останется после упаковки?

12

7.6. Какое наименьшее количество деталей нужно добавит к 136 уже имеющимся, чтобы упаковать их в ящики ровно по 16 штук в каждый?

8

ЗАДАНИЕ №10

10.0. В магазине продаётся несколько видов кваса в различных упаковках и по различной цене. В какой упаковке продаётся квас по наименьшей цене за литр среди представленных в таблице видов?

Упаковка	Цена за упаковку
0,9 л	43 руб.
1 л	41 руб.
1,45 л	65 руб.
1,5 л	63 руб.

10.1. Сахар продаётся в упаковках разной массы и по разной цене. Какова наименьшая цена сахара за килограмм среди данных в таблице видов?

Упаковка	Цена за упаковку
800 г	48 руб.
1000 г	51 руб.
1500 г	75 руб.
900 г	45 руб.

10.2. Подсолнечное масло продаётся в упаковках разной массы и по разной цене. В какой упаковке стоимость килограмма подсолнечного масла наименьшая среди данных в таблице видов?

Упаковка	Цена за упаковку
800 г	80 руб.
900 г	86 руб.
1400 г	119 руб.
1000 г	86 руб.

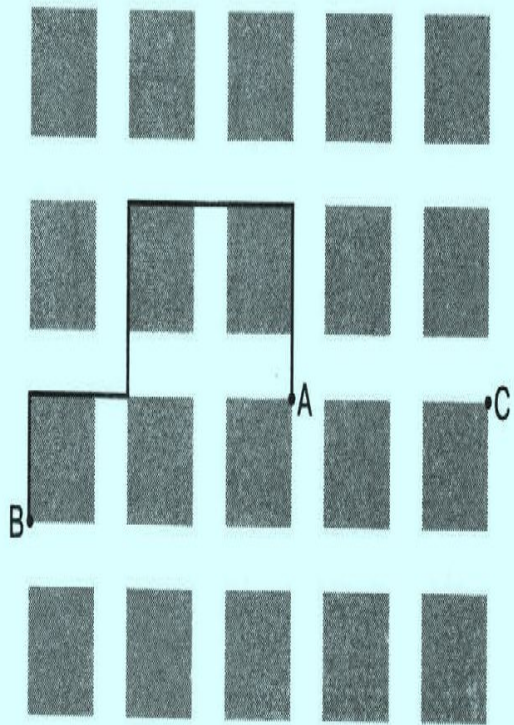
10.3. В магазине продаётся несколько видов картофеля в упаковках разной массы и по разной цене. В какой упаковке продаётся картофель по наименьшей цене за килограмм среди данных в таблице видов?

Упаковка	Цена за упаковку
2 кг	62 руб.
5 кг	112 руб.
3 кг	75 руб.
2,5 кг	60 руб.

10.6. В магазине продаётся несколько видов яблочного сока в различных упаковках и по различной цене. Какова наименьшая цена за 1 л яблочного сока среди данных в таблице видов?

Упаковка	Цена за упаковку
0,45 л	48 руб.
1 л	67 руб.
0,5 л	45 руб.
0,9 л	70 руб.

12.1. На плане одного из районов города клетками изображены кварталы, каждый из которых имеет форму квадрата со стороной 100 м. Ширина всех улиц в этом районе — 20 м.

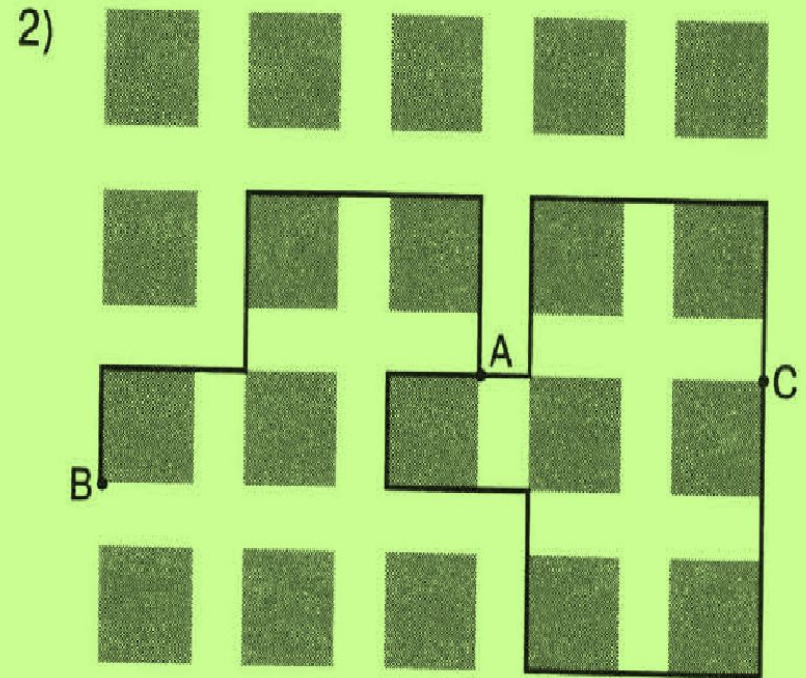


1) Найдите длину пути от точки А до точки В, изображённых на плане.

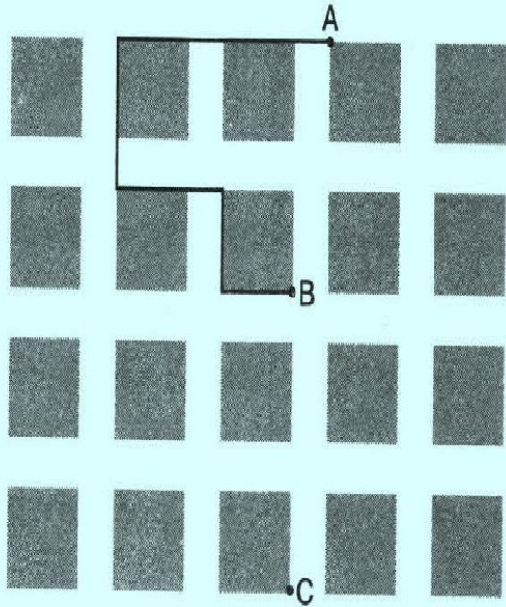
2) Изобразите на плане маршрут, который начинается и заканчивается в точке С и имеет длину не меньше 1 км 300 м и не больше 1500 м.

■ Задание 12

12.1. 1) 680 м.



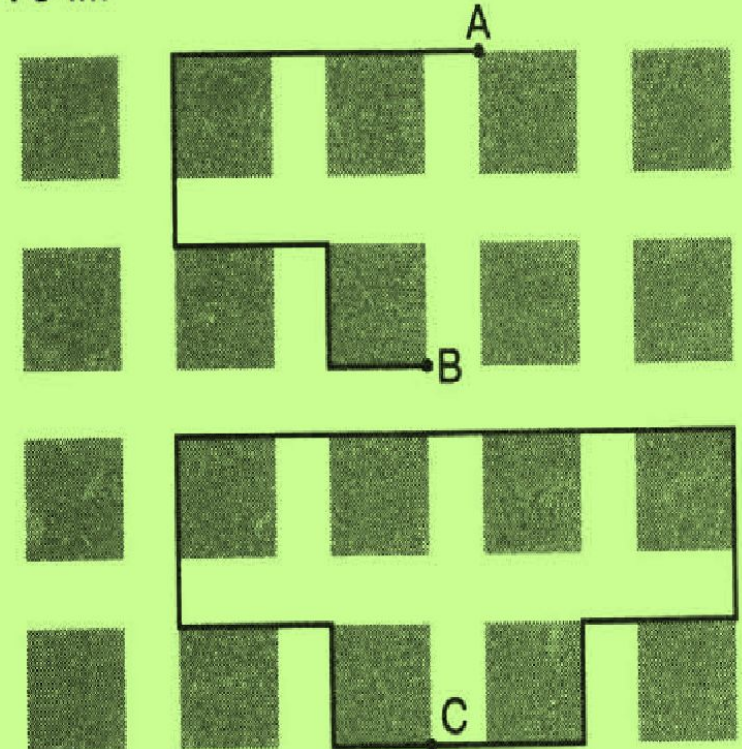
12.2. На плане одного из районов города клетками изображены кварталы, каждый из которых имеет форму квадрата со стороной 105 м. Ширина всех улиц в этом районе — 35 м.



1) Найдите длину пути от точки А до точки В, изображённых на плане.

12.2. 1) 770 м.

2)



2) Изобразите на плане маршрут, который начинается и заканчивается в точке С и имеет длину не меньше 1,5 км и не больше 1700 м.

УДАЧИ ВАМ!