



Дата проведения

Предмет

Класс

Вариант

Номер комплекта бланков

Страница

08.12.15 МА 4 001680 5202 02 из 06

1 Найди значение выражения  $64 - 38$ .

Ответ:

2 Найди значение выражения  $23 \cdot 7 - 6 \cdot 2$ .

Ответ:

3 Рассмотрй рисунок и ответь на вопрос. Сколько рублей надо заплатить за покупку, состоящую из трёх плиток шоколада и трёх пачек масла?



Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:



В 30-километровом забеге спортсмен добежал до отметки 29 км 350 м. Сколько метров ему осталось пробежать до финиша?

Ответ:

На рисунке ниже изображён прямоугольник.

1) Найди площадь этого прямоугольника, если сторона клетки – 1 см.

Ответ:

2) Проведи прямую линию так, чтобы этот прямоугольник оказался разбит на две части, одна из которых имеет периметр 16 см.

1 cm



Дата проведения

Предмет

Класс

Вариант

Номер комплекта бланков

Страница

081215 МА 4 0016 80 5202 04 из 06

6

Ниже приведены данные по числу человек в очереди к каждому из трёх врачей.

Время	Иванов	Семёнов	Михайлов
13:00	5	8	13
14:00	3	2	17
15:00	1	5	3
16:00	10	5	2
17:00	2	12	14

В какое время с 13 до 17 часов у врача Михайлова была самая большая очередь?

Ответ:

7

Найди значение выражения  $(15 \cdot 60 - 729) + 84 : 7$ .

Ответ:

8

В кинотеатре показывают фильм, длительность которого – 2 часа 25 минут. Между каждыми двумя сеансами устраивается перерыв на полчаса. Первый сеанс начался в 13:00. Во сколько закончится третий сеанс?

Ответ:





Дата проведения

Предмет

Класс

Вариант

Номер комплекта бланков

Страница

081215 МА 4 001680 5202 05 из 06

9

В погребе бабушки Кати хранится 50 банок с вареньем. Из них 17 банок с вишнёвым вареньем, а остальные – с малиновым. В каждой банке находится 3 кг варенья. На сколько килограммов меньше у бабушки Кати вишнёвого варенья, чем малинового?

Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

10

На верхней грани лежащего на полу кубика нарисовали краской букву У. Затем кубик перекатали через ребро, как показано на рис. 1. Пунктиром на рисунке изображён след от предыдущего положения кубика. После этого кубик таким же образом перекатали ещё несколько раз так, что буква У снова оказалась наверху (рис. 2). Поскольку краска ещё не высохла, в процессе перекачивания она отпечаталась на полу.



Рис. 1

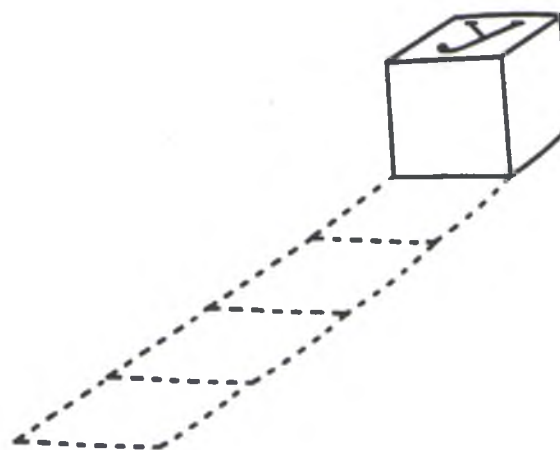


Рис. 2

На рис. 3 показаны следы кубика и его конечное положение (вид сверху). Изобрази на этом рисунке отпечатавшуюся на полу букву.

Один из рисунков используй как черновик.

Черновик

Ответ



Рис. 3







Дата проведения

Предмет

Класс

Вариант

Номер комплекта бланков

Страница

08.12.15

МА

4

0016

80

5202

06 из 06

11

Настя ведёт счёт с помощью пальцев правой руки. Указав на большой палец, она говорит: «один», на указательный – «два», ..., на мизинец – «пять», а дальше она перебирает пальцы в обратном порядке: безымянный – «шесть» и так далее.

1) Какой палец придётся на число 13?

Ответ:

2) Какое число назовёт Настя, указав в третий раз на большой палец?

Ответ:

12

Петя и Коля получили на лето большое задание по математике, состоящее из одинакового количества задач. После того как Петя решил 123 задачи, а Коля – 159 задач, Пете осталось решить в пять раз больше задач, чем Коле. Сколько задач должен решить каждый мальчик за лето?

Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

