

СООТВЕТСТВУЕТ
ФГОС ДО

ФОРМИРОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ
ПРЕДСТАВЛЕНИЙ У ДОШКОЛЬНИКОВ

К. В. Шевелев

Упражнения и тесты в клеточках

Рабочая тетрадь для детей 5–6 лет



УДК 373.2.016:51
ББК 74.102
Ш 37

Уважаемые педагоги и родители!

Рабочая тетрадь предназначена для подготовки ребенка к школе по математике. Дети, выполняя практические задания, знакомятся со сторонами, углами и центром клеточки-квадратика; проводят линии внутри клеточки, опираясь на основные точки. Ребята пишут буквы, цифры, изображают целые предметы.

Малыши срисовывают их по точкам, по клеточкам в разных масштабах; на слух выполняют графические диктанты; учатся дорисовывать недостающие части предметов, ориентируясь на образец; находят части от целого предмета и собирают целые предметы из частей.

У дошкольников развивается глазомер, точность движений, внимание, па-

мать, логика. Дети, выполняя проверочные тесты, закрепляют полученные знания по ориентировке в клеточке, мысленно перемещают клеточку-квадратик по часовой и против часовой стрелки. Это дает возможность проверить, насколько у дошкольников развито пространственное воображение.

Многие задания дети выполняют в клеточке-квадратике, увеличенной в 4—6 раз.

По книге можно заниматься в детских садах, организациях дошкольного образования и в домашних условиях. Все задания апробированы автором в дошкольной студии «Чиполлино» ЦДТ «Тушино».

Художественное оформление и макет Т. С. Шаляпина

Художники В. А. Цепилова, Р. Л. Щербина

Шевелев К. В.

Ш 37 Упражнения и тесты в клеточках: Рабочая тетрадь для детей 5—6 лет / К. В. Шевелев. — М.: Ювента, 2015. — 16 с.: ил.

ISBN 978-5-85429-243-6 (5-й завод)

Рабочая тетрадь поможет подготовить ребенка к школе по математике. Выполняя различные практические задания, дети разовьют память, логическое мышление, мелкую моторику, научатся усидчивости и аккуратности. Под руководством взрослых они знакомятся с клеточкой, срисовывают, дорисовывают, выполняют графические диктанты.

Пособие предназначено для педагогов, работающих в дошкольно-образовательных организациях, а также родителей и гувернеров.

УДК 373.2.016:51
ББК 74.102

ISBN 978-5-85429-243-6 (5-й завод)

© Издательство «Ювента», 2005
© Шевелев К. В., 2005

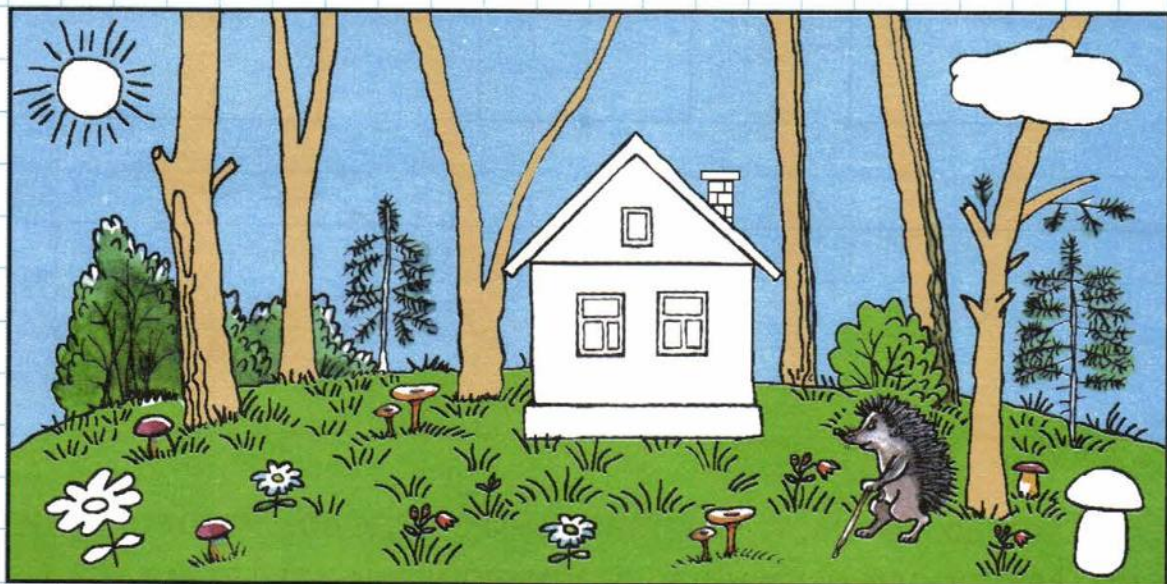
Ориентировка в клеточке

1

Верхнюю сторону песочницы раскрась в синий цвет. Нижнюю — в красный. Левую — в зелёный. Правую — в жёлтый.

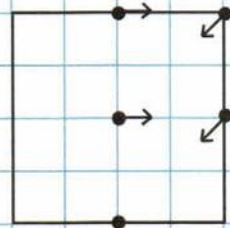
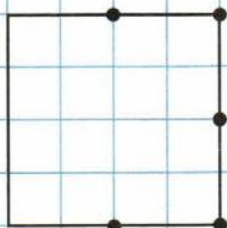
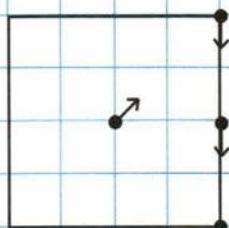


Предмет, нарисованный в верхнем левом углу картины, раскрась в жёлтый цвет, в верхнем правом углу — в синий. В нижнем левом углу — в красный, в нижнем правом — в коричневый. Предмет в центре картины — в оранжевый.

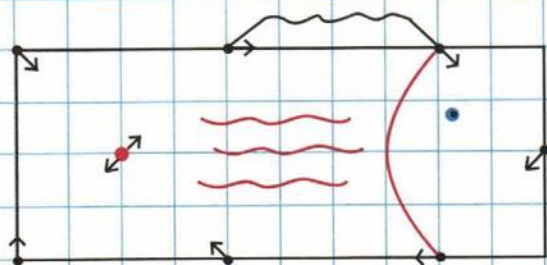
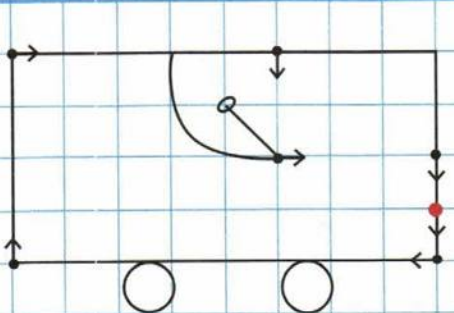
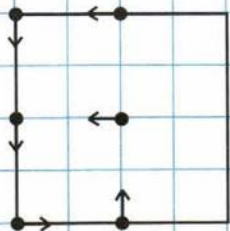
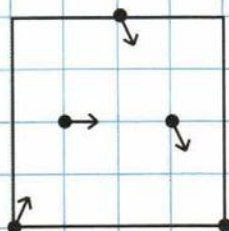


2 Рисование внутри клетки

В средней клеточке проведи линию красным карандашом от середины верхней стороны к верхнему правому углу, к середине правой стороны, к середине нижней стороны, к нижнему правому углу. Какую цифру ты написал? Справа и слева напиши по точкам цифры 1 и 3.



В средней клеточке проведи линию синим карандашом от верхнего правого угла к середине верхней стороны, к верхнему левому углу. От середины верхней стороны проведи синюю линию к середине нижней стороны. Какую букву ты написал? Назови слова, начинающиеся с этой буквы. Слева от нарисованной буквы нарисуй по точкам букву А, справа — букву Б.



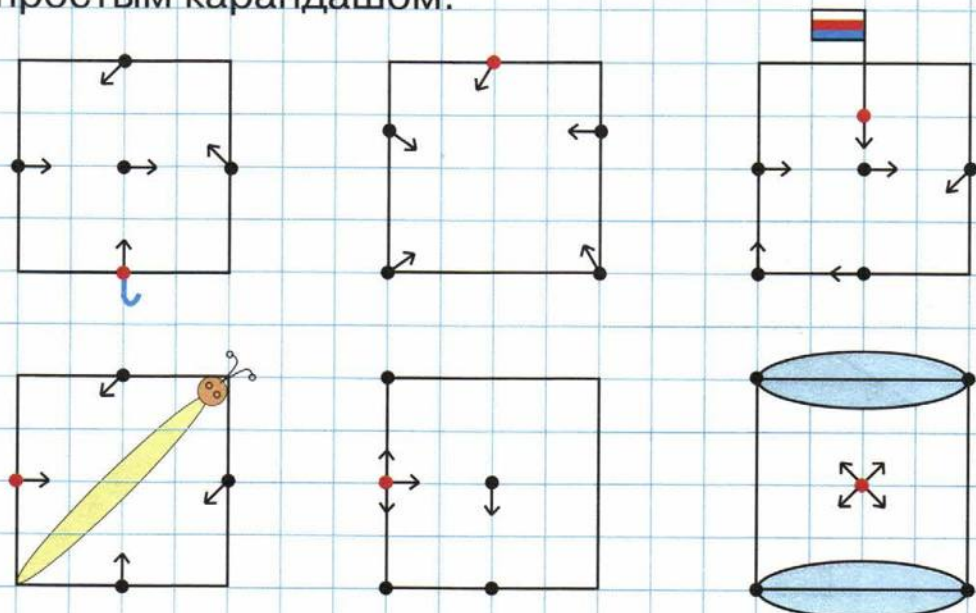
От красных точек, по направлению стрелок, проведи линии. Машину и рыбку раскрась любыми цветами.



Рисование внутри клетки

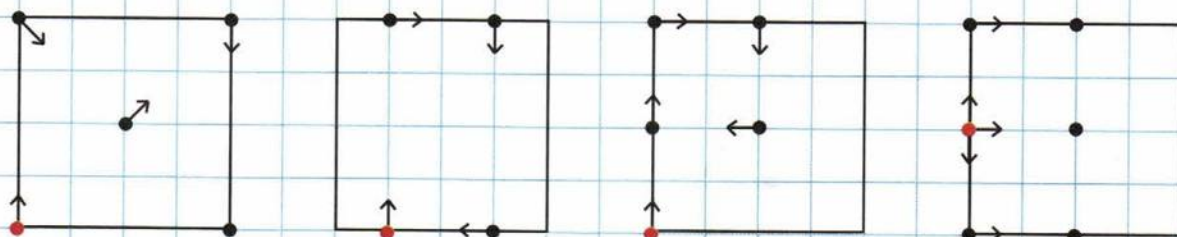
3

Начиная от красной точки, рисуй по направлению стрелок простым карандашом.

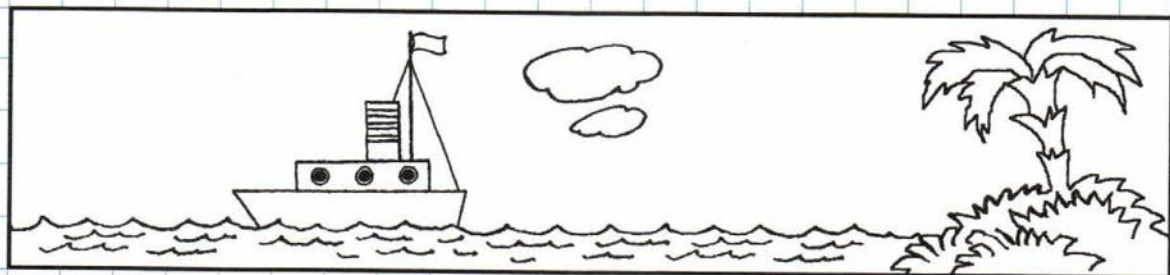


Назови предметы, которые ты нарисовал внутри клеточек. Все предметы раскрась.

Напиши и назови буквы в клеточках. Если сможешь, прочти всё слово.

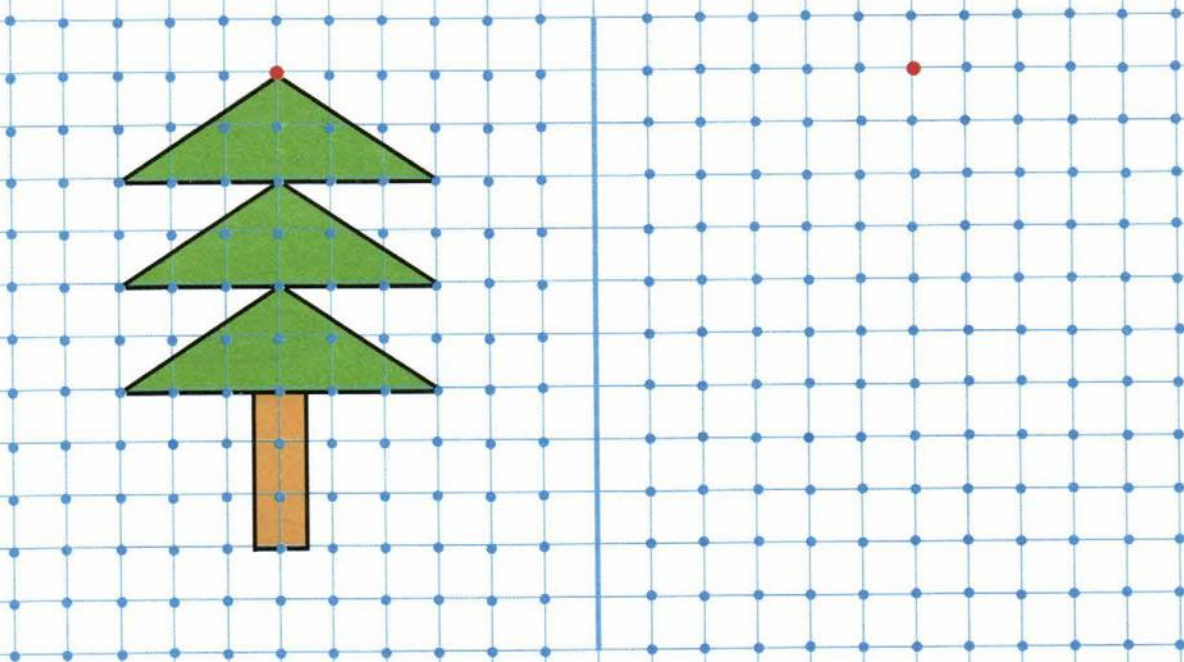


Какие моря ты знаешь? Раскрась картинку.

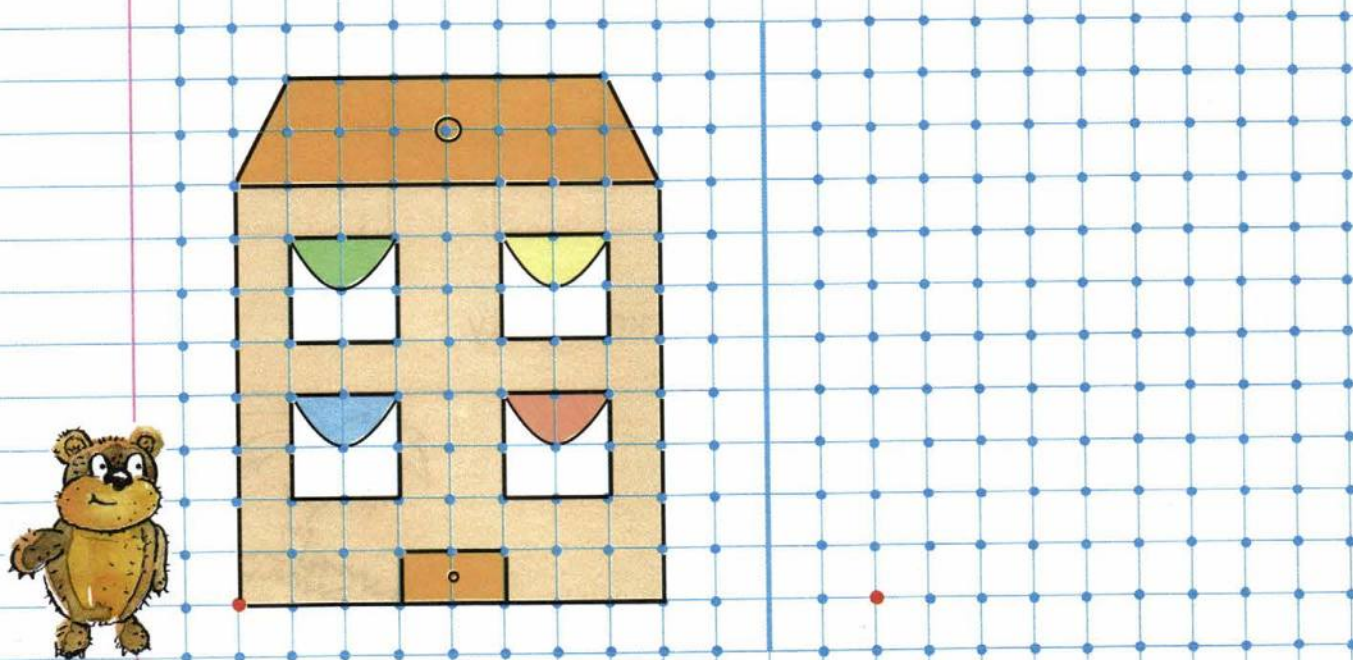


Срисовывание предметов по точкам

Справа нарисуй такую же ёлочку и раскрась её такими же цветами.



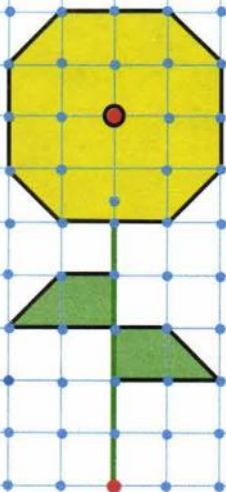
Справа нарисуй такой же домик и раскрась его такими же цветами.



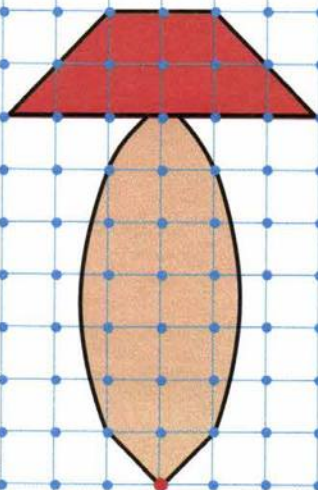
Срисовывание предметов по точкам

5

Справа нарисуй такой же цветок и раскрась его такими же цветами.

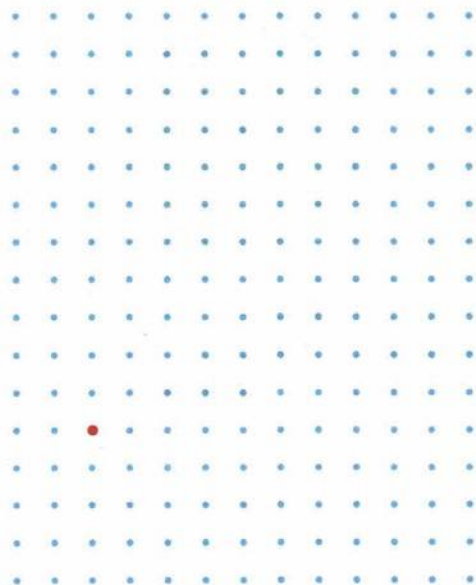
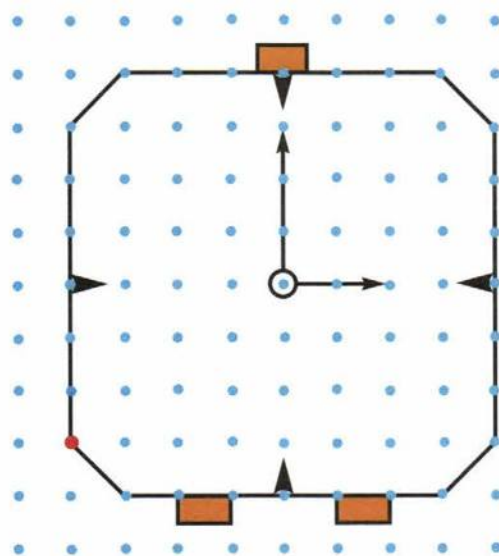


Справа нарисуй такой же грибок и раскрась его такими же цветами.

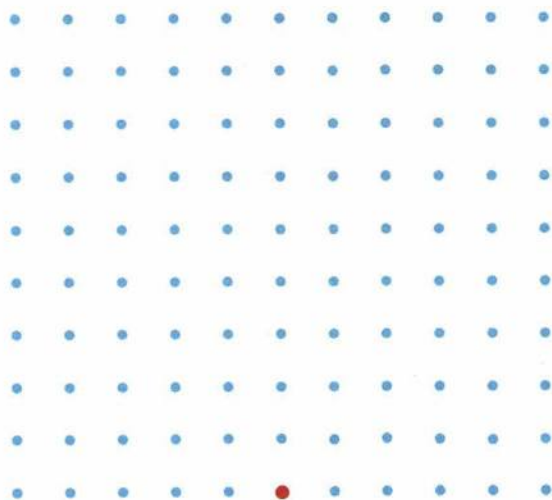
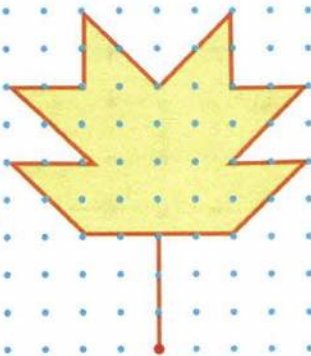


Рисование в разных масштабах

Справа нарисуй часы меньшего размера и раскрась в любые цвета. Сосчитай, сколько часов у тебя дома.



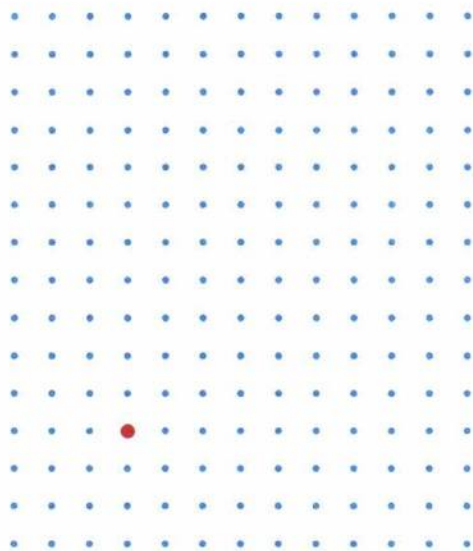
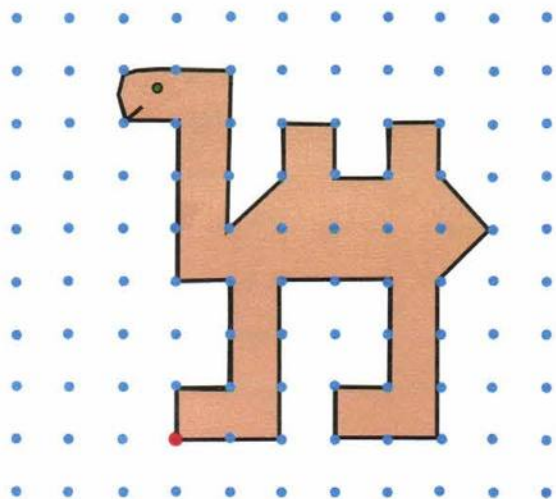
Справа нарисуй листочек большего размера и раскрась его в красный цвет. Почему листья желтеют и опадают? Когда это бывает?



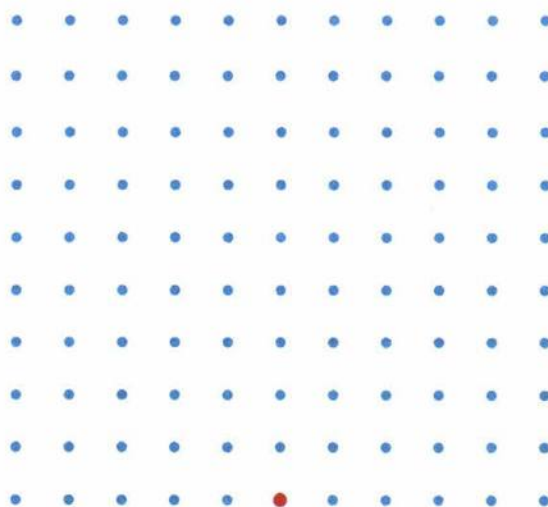
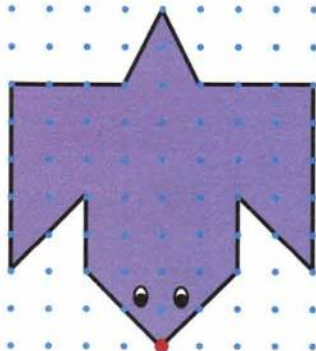
Рисование в разных масштабах

7

Справа нарисуй верблюда меньшего размера. Раскрась его. Где живут верблюды? Где ты их видел? Для чего верблюду нужен горб?

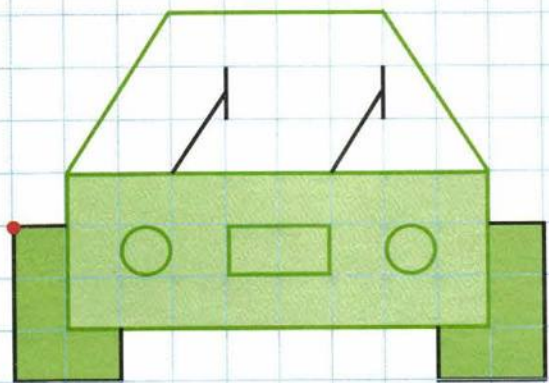
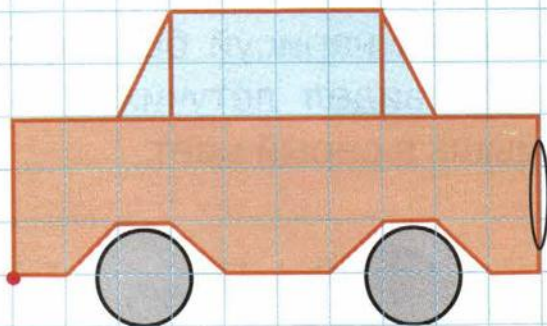
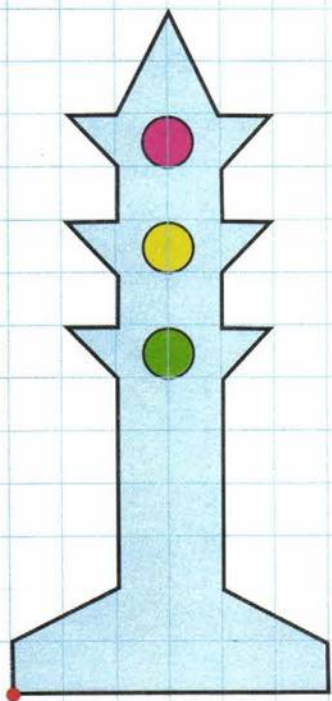


Справа нарисуй большую летучую мышь. Ты когда-нибудь видел летучих мышей? Раскрась нарисованную мышь в серый цвет.



Срисовывание по клеточкам

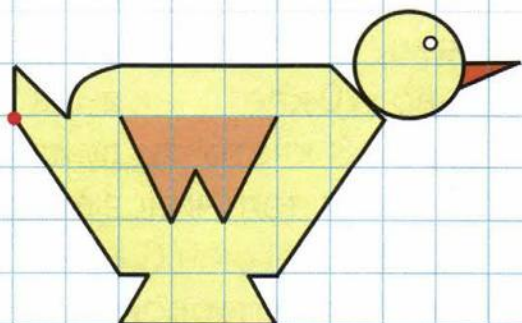
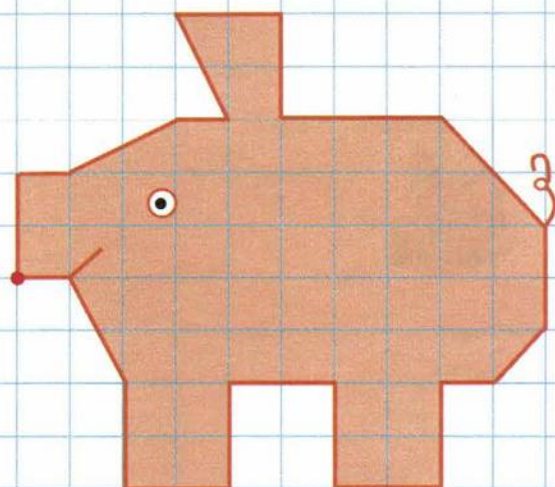
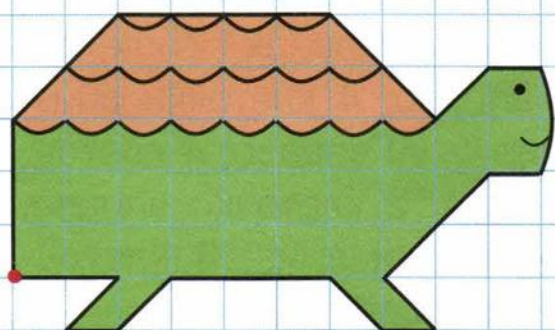
Нарисуй предметы по клеточкам и раскрась их такими же цветами.

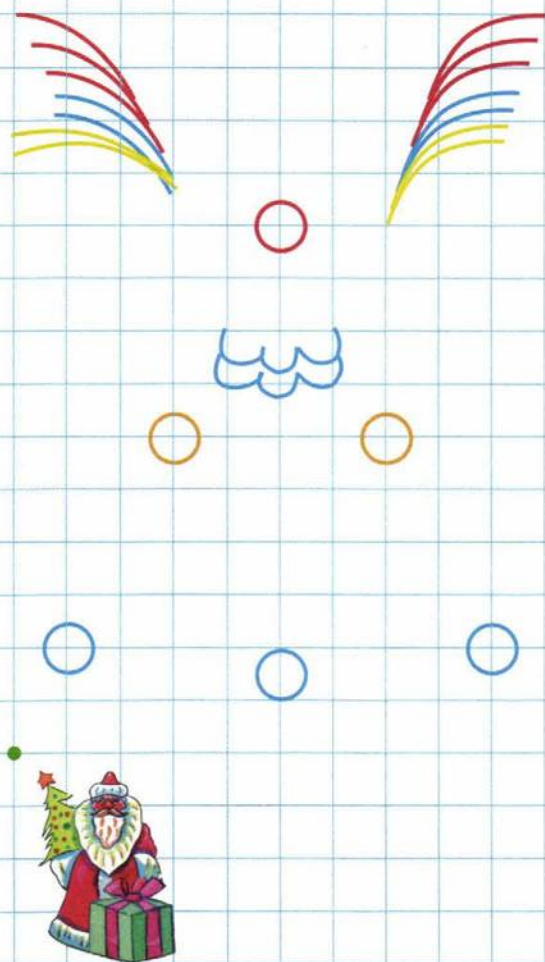


Срисовывание по клеточкам

9

Нарисуй предметы по клеточкам и раскрась их такими же цветами.

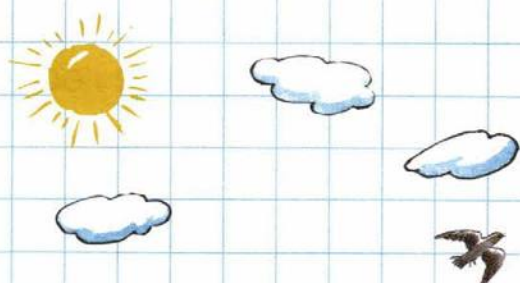




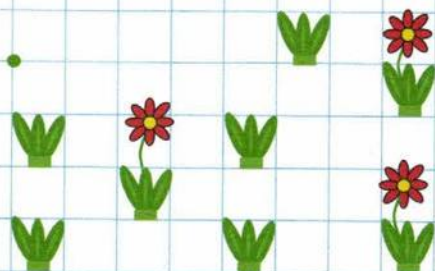
От зелёной точки проведи линию на 4 клеточки вверх, 2 клеточки вправо, 4 клеточки вверх, 2 клеточки вправо, 4 клеточки вверх, 2 клеточки вправо, 4 клеточки вниз, 2 клеточки вправо, 4 клеточки вниз, 4 клеточки влево, 4 клеточки вниз, 2 клеточки влево, 4 клеточки вверх, 4 клеточки влево. Что у тебя получилось? Хочешь что-нибудь нарисовать под этой картинкой? Какому празднику посвящён этот рисунок? Когда его отмечают?

От жёлтой точки проведи линию на 6 клеточек влево, 3 клеточки вверх, 2 клеточки вправо, 6 клеточек вверх, 2 клеточки влево, 1 клеточку вверх, 2 клеточки вправо, 1 клеточку вверх, 2 клеточки влево, 1 клеточку вверх, 2 клеточки вправо, 1 клеточку вверх, 2 клеточки вправо, 10 клеточек вниз, 2 клеточки вправо, 3 клеточки вниз. Какой предмет у тебя получился? Из какой он сказки? Для чего он был нужен? Вспомни и назови персонажей этой сказки, злых и добрых.





От синей точки проведи линию на 2 клеточки вверх, 3 клеточки вправо, 4 клеточки вверх, 2 клеточки вправо, 4 клеточки вниз, 3 клеточки вправо, 1 клеточку вверх, 1 клеточку вправо, 4 клеточки вниз, 1 клеточку влево, 1 клеточку вверх, 3 клеточки влево, 4 клеточки вниз, 2 клеточки влево, 4 клеточки вверх, 3 клеточки влево. Что у тебя получилось? Окошки раскрась в жёлтый цвет, а всё остальное — в синий. Дорисуй вокруг рисунка всё, что захочешь.



От зелёной точки проведи линию на 1 клеточку вверх, 2 клеточки вправо, 2 клеточки вверх, 4 клеточки вправо, 2 клеточки вверх, 2 клеточки вправо, 1 клеточку вниз, 1 клеточку влево, 2 клеточки вниз, 4 клеточки влево, 2 клеточки вниз, 3 клеточки влево.

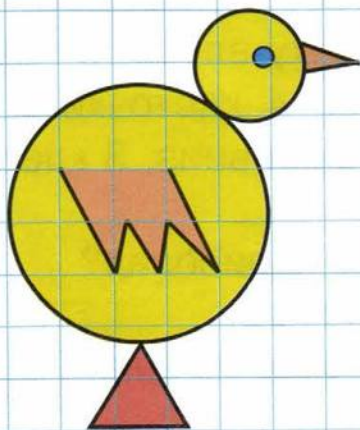
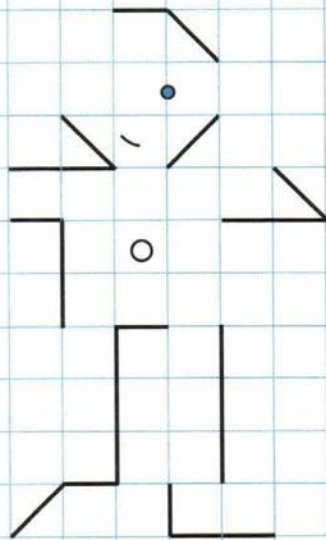
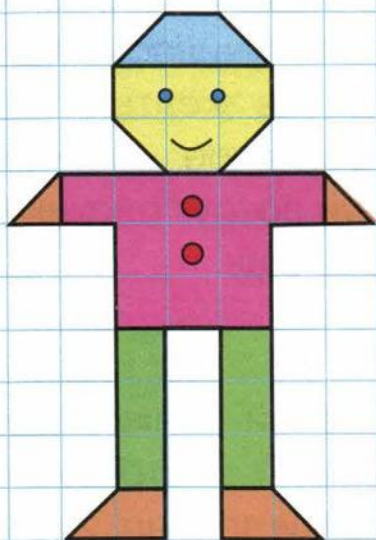
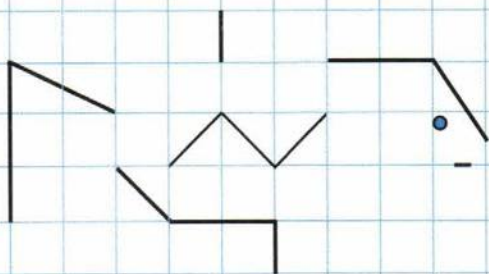
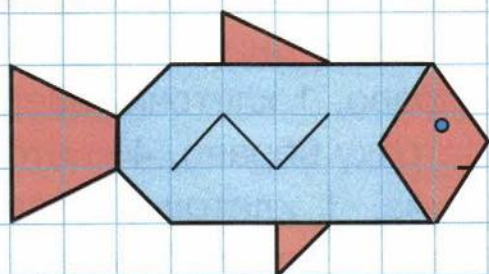
Кого ты нарисовал?

Раскрась её.

Что ты знаешь о ней?



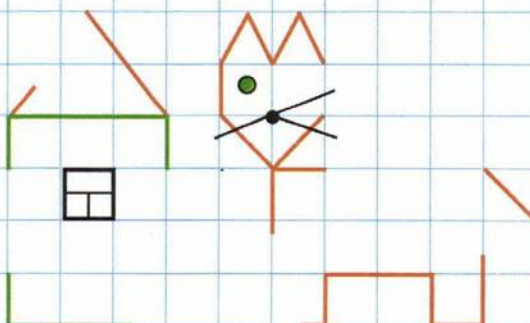
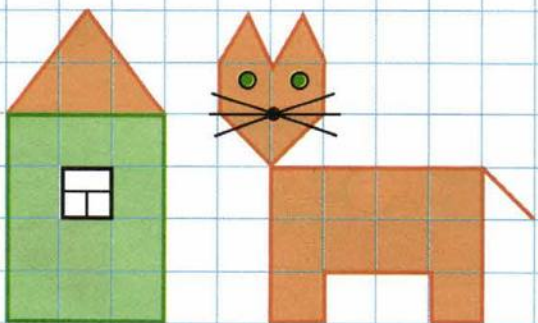
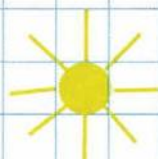
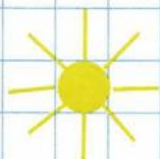
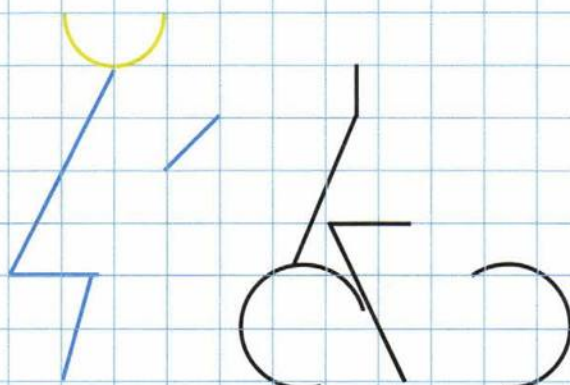
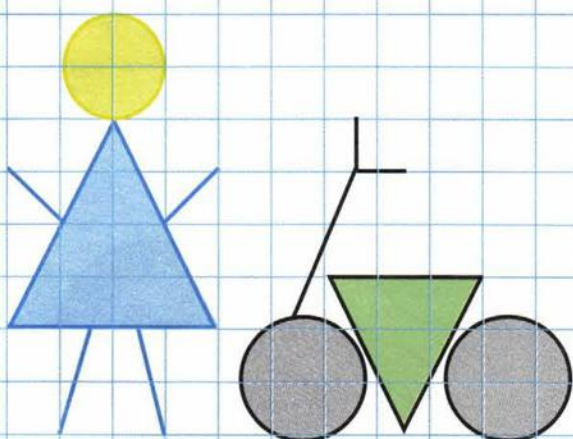
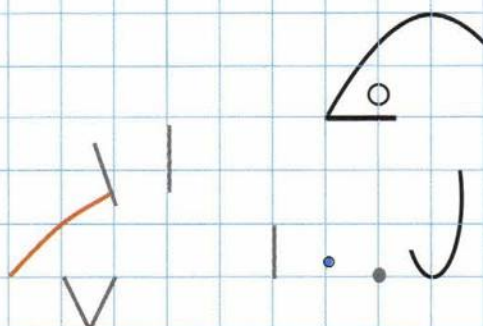
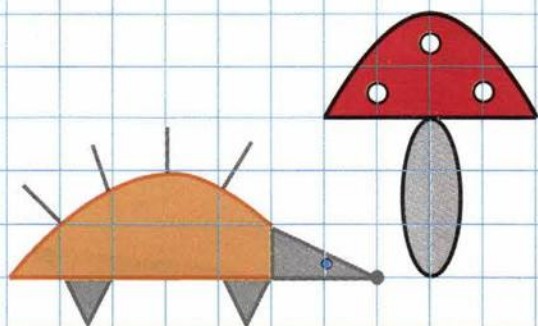
Справа дорисуй недостающие части предметов и раскрась их в такие же цвета. Назови и покажи известные тебе геометрические фигуры.



Дорисовывание

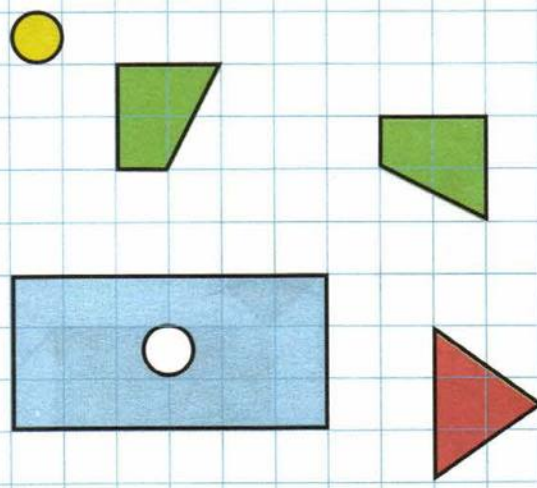
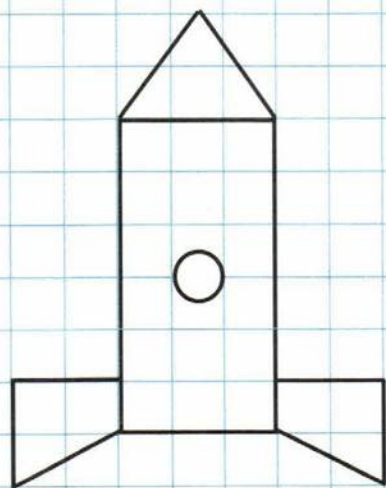
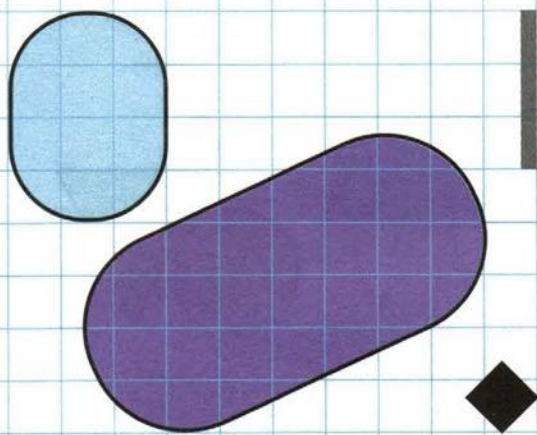
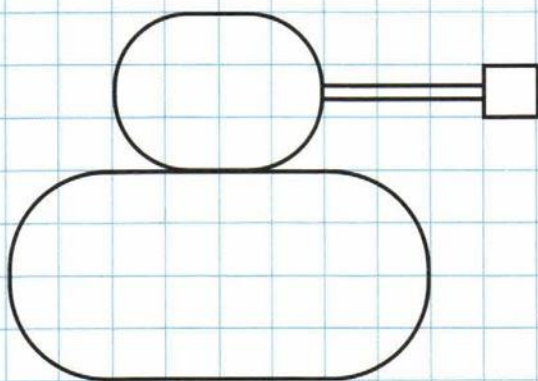
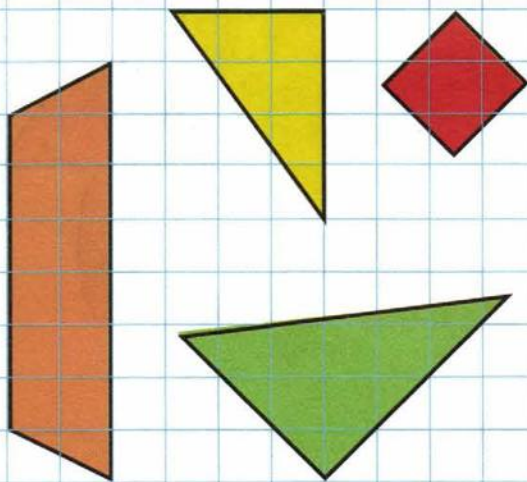
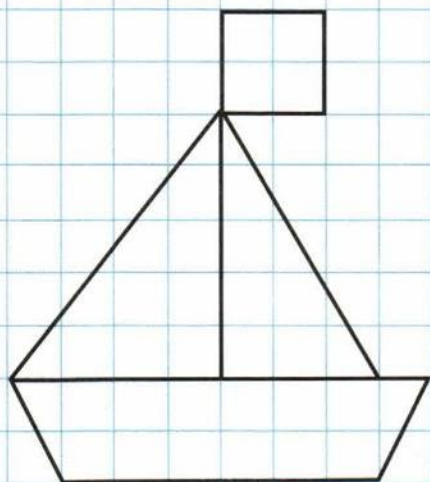
13

Дорисуй справа недостающие части предметов и раскрась их в такие же цвета. Покажи и назови все известные тебе геометрические фигуры.



Сборка из частей целого предмета

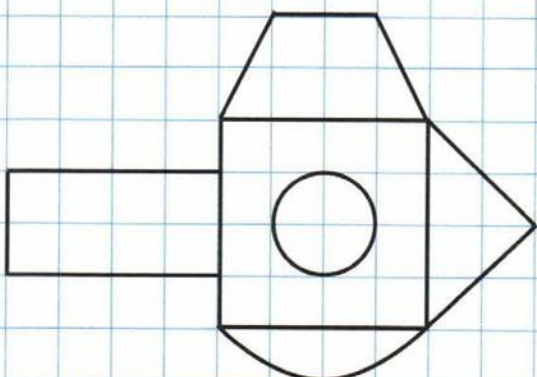
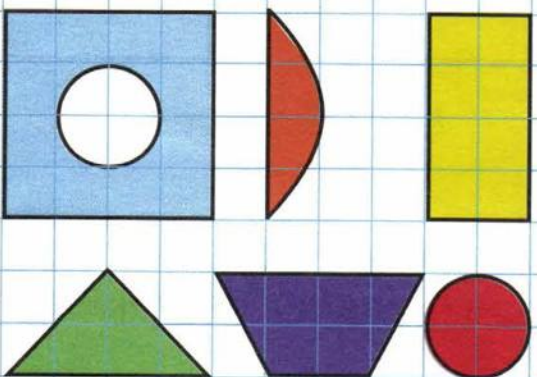
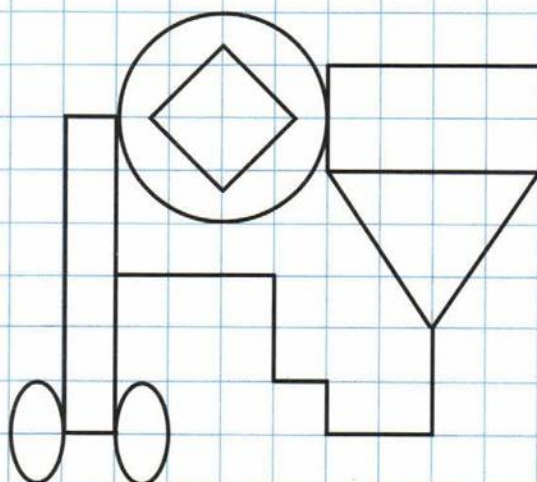
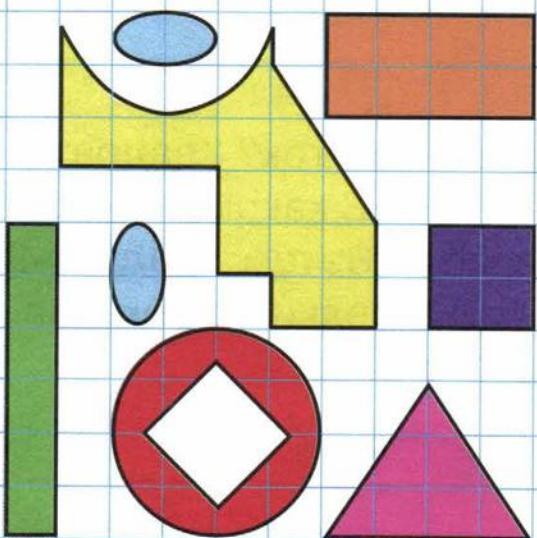
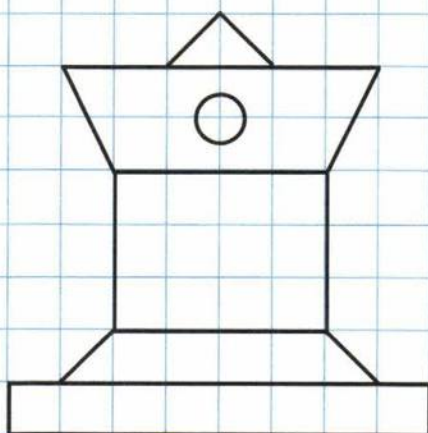
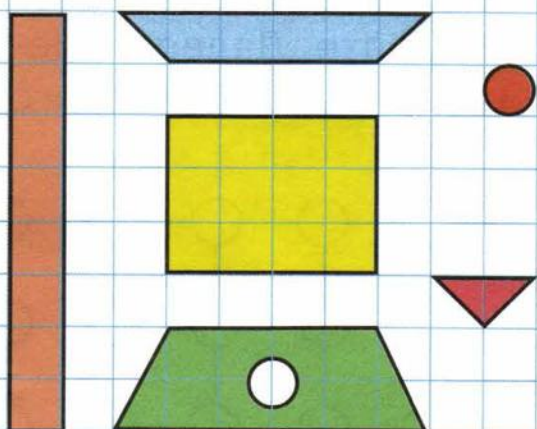
Раскрась все предметы так, чтобы каждая его часть была такого же цвета, как на рисунке.



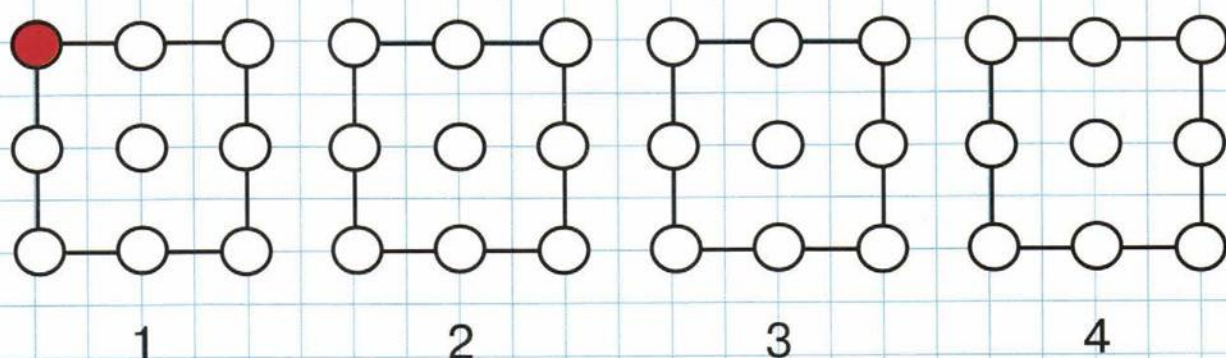
Сборка из частей целых фигур

15

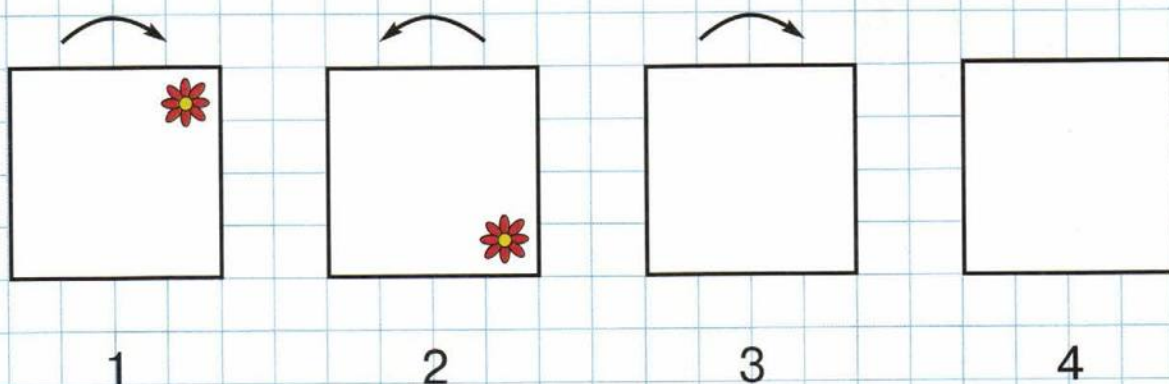
Раскрась все фигуры так, чтобы каждая их часть была такого же цвета, как на рисунке. Покажи и назови все знакомые тебе геометрические фигуры.



В каком углу квадрата находится красный кружок? Он передвинулся на 2 кружка вправо и на 1 вниз. На втором квадрате отметить его местонахождение. Затем красный кружок переместился на 1 кружок влево, на 1 вниз. Отметь его на третьем квадрате. Далее он передвинулся на 1 кружок влево и на 1 вверх. Отметь его новое место на четвёртом квадрате.



В каком углу квадрата-1 нарисован цветок? Квадрат-1 повернули 1 раз по часовой стрелке. В каком углу квадрата-2 сейчас находится цветок? Затем квадрат-2 повернули 2 раза против часовой стрелки. Где оказался цветок? Нарисуй его в квадрате-3.



Потом квадрат-3 повернули 3 раза по часовой стрелке. В каком углу квадрата теперь оказался цветок? Нарисуй его в квадрате-4.



Шевелев Константин Валерьевич — педагог высшей категории. Им создана образовательная программа «Математика для дошкольников», удостоенная Диплома первой степени Московского комитета образования.

В ходе реализации своей Программы автор опубликовал более 40 учебно-методических пособий для подготовки детей к школе по математике. Его книги неоднократно отмечались на Всероссийских выставках учебников грамотами и наградами.

Программа была переработана в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами дошкольного образования (ФГОС ДО) и получила название «Формирование элементарных математических представлений у дошкольников».

Шевелев Константин Валерьевич

ФОРМИРОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ
ПРЕДСТАВЛЕНИЙ У ДОШКОЛЬНИКОВ

Упражнения и тесты в клеточках

Рабочая тетрадь для детей 5—6 лет (0+)

Ответственный за выпуск **Ю. И. Веслинский**

Художественный редактор **Т. С. Шаляпина**

Литературный редактор **В. Г. Ермолаева**

Технический редактор **Е. В. Бегунова**

Компьютерная верстка **В. Н. Зиновьева**

Корректор **О. Б. Андрюхина**

Подписано в печать 22.04.2015. Формат 60х84/8. Бумага офсетная.
Печать офсетная. Гарнитура Прагматика. Печ. л. 2,0. Усл. печ. л. 1,86.
Тираж 32 001—40 000 экз. (5-й завод). Заказ 326

ООО «С-инфо»

(Издательство «Ювента» — структурное подразделение
и зарегистрированный товарный знак ООО «С-инфо»)

121059 Москва, а/я 88 **Телефон:** (495) 796-92-93 **Факс:** (495) 796-92-99

E-mail: booksale@si.ru **Адрес в Интернете:** www.books.si.ru

Приобрести книги можно в магазине издательства по адресу:

Москва, ул. 1905 года, д. 10 А **Телефон:** (499) 253-93-23

Часы работы: с 10 до 19 часов **Выходные:** воскресенье, понедельник

Отпечатано в АО «Ордена Октябрьской Революции,
Ордена Трудового Красного Знамени «Первая Образцовая типография»,
филиал «Фабрика офсетной печати № 2»

141800, г. Дмитров, Московская область, ул. Московская, д. 3



ЕАС

Заявки на книги принимаются
по адресу:
121059 Москва, а/я 88.
Телефон: (495) 796-92-93
Факс: (495) 796-92-99

E-mail:
booksale@si.ru
Адрес
в Интернете:
www.books.si.ru

Приобрести книги можно в магазине
издательства «ЮВЕНТА» по адресу:
Москва, ул. 1905 года, д. 10 А.
Телефон: (499) 253-93-23
Часы работы: с 10 до 19 часов