

61a

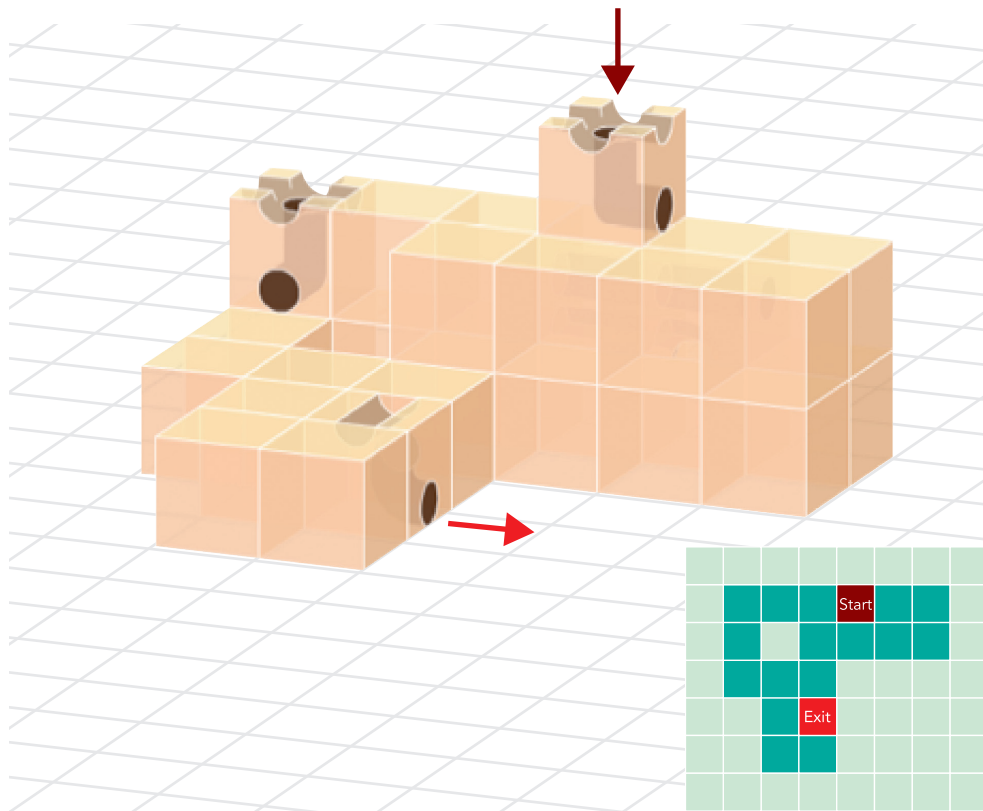
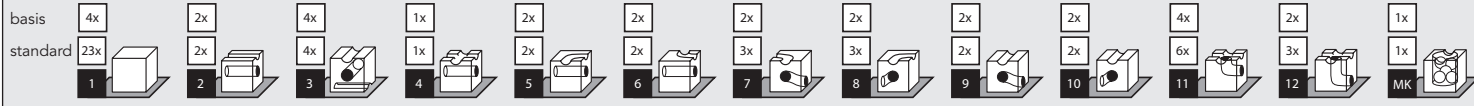
Достройте фигуру,
изображенную на
рисунке.

Какими элементами
необходимо дополнить
фигуру, что бы
построить единую
дорожку вместе с
существующими
кубиками.

VII · Умственное упражнение

с u b o r o[®]
S W I S S

61B



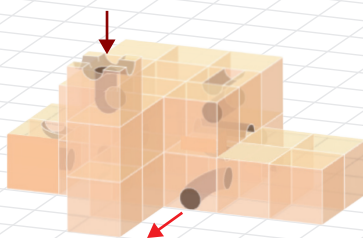
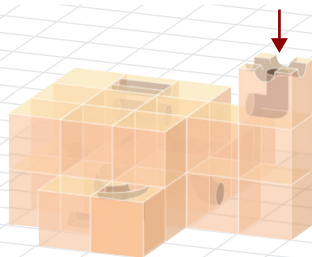
61b

Достройте фигуру.

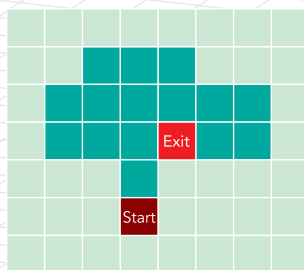
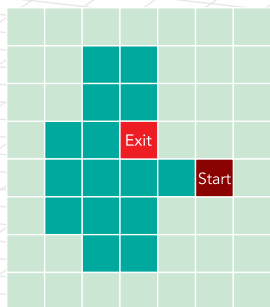
Какими элементами необходимо дополнить фигуру, что бы построить единую дорожку вместе с существующими кубиками?



Завершение фигуры



поворот на 90°



65a

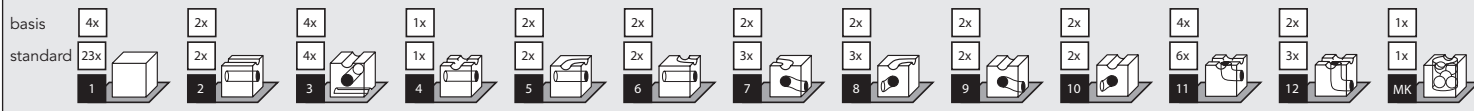
Достройте фигуру.

Какими элементами необходимо дополнить фигуру, чтобы построить единую дорожку вместе с существующими кубиками?

VII · Умственное упражнение

cuboro[®]
SWISS

65B



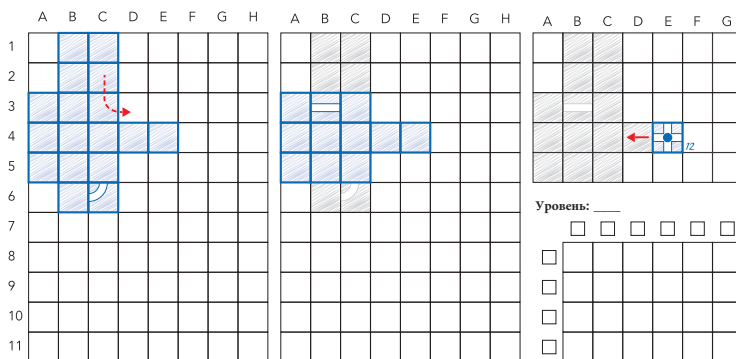
Координатная сетка 1	Имя (имена)	Задание 65b
Название построение фигур по рисунку	Максим	Дата 12/02/2016

Лист № **1** из **1**

Уровень: 1

Уровень: 2

Уровень: 3



65b Teamwork Работа в группе. "Академия умственных упражнений".

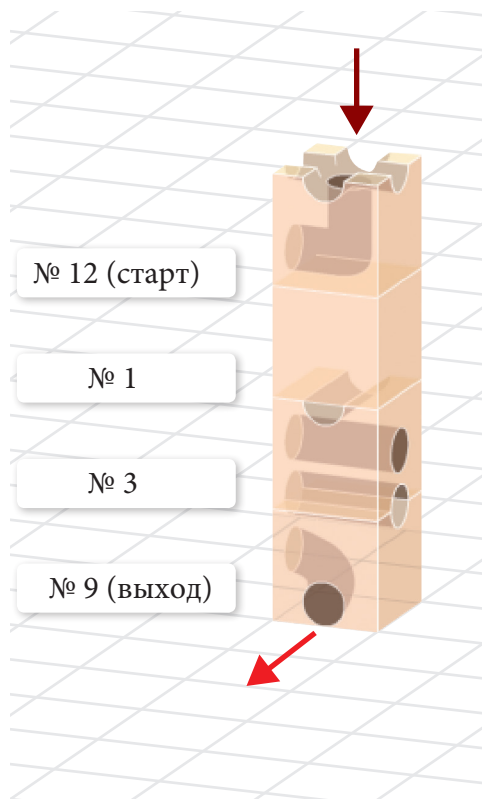
Разработайте самостоятельно фигуры, которые необходимо достраивать. Создайте свою собственную фигуру и перенесите ее на координатную сетку. Затем нарисуйте фигуру еще раз, используя элементы без желоба/тоннеля.

В соответствии с различными уровнями сложности создайте собственный набор фигур.

В качестве умственного упражнения изобразите на координатной сетке фигуру из задания 65а. Возможно ли несколько вариантов решения этого задания?



Соединение трех кубиков вместе

**70а**

Соберите комбинацию кубиков, изображенную на рисунке.

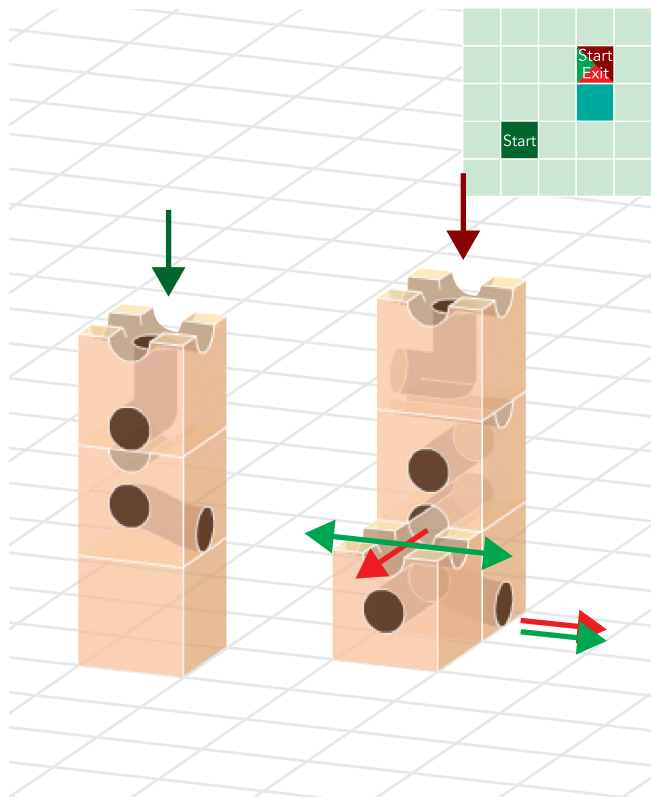
Соедините стартовый кубик №12, кубик №3 и финишный кубик №9 в одну дорожку так, чтобы каждый кубик использовался хотя бы один раз. Создайте фигуру, движение шарика в которой будет проходить плавно.

Используйте минимальное количество кубиков для того, чтобы достичь финиша.

Изобразите вашу фигуру на координатной сетке. На бланке укажите количество использованных кубиков, количество кубиков, формирующих направление дорожки, количество базовых строительных кубиков и т.д.



Соединение шести кубиков вместе



75a

Соберите комбинацию кубиков,
изображенную на рисунке.

Соедините шесть кубиков в две дорожки.

Дорожки должны пересекаться на
кубике №4.

Создайте фигуру, движение шарика в
которой будет проходить плавно.