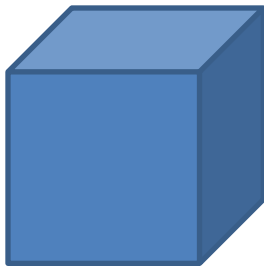
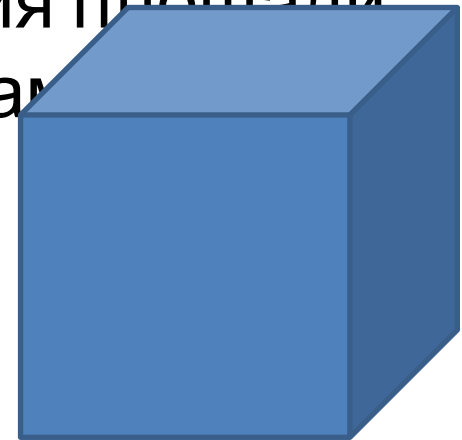


Раскрой материалов и создание раскладки.

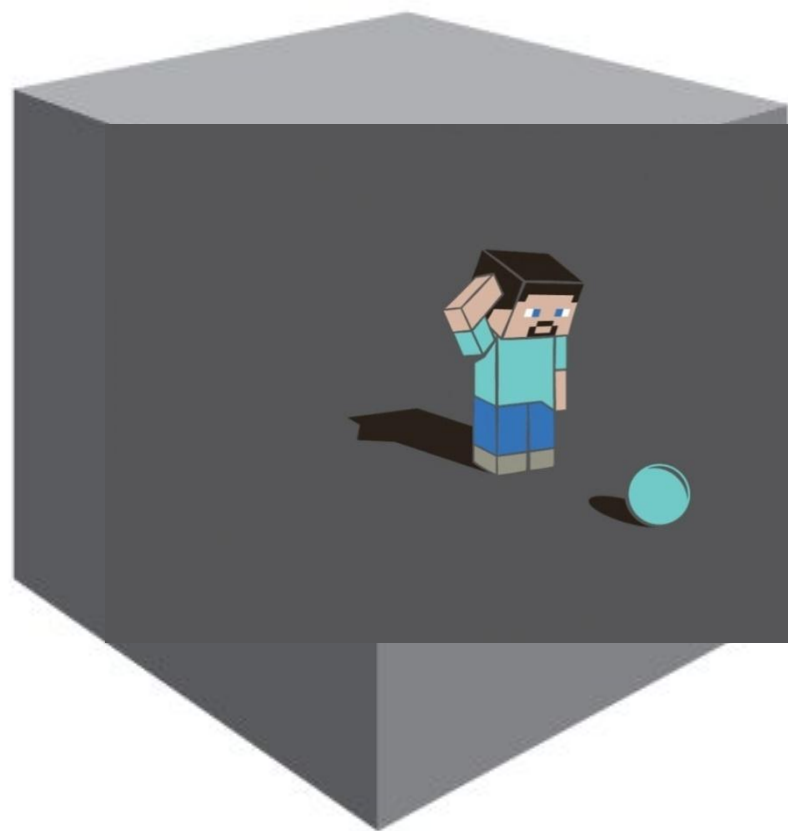
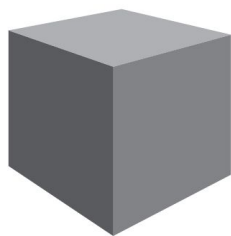
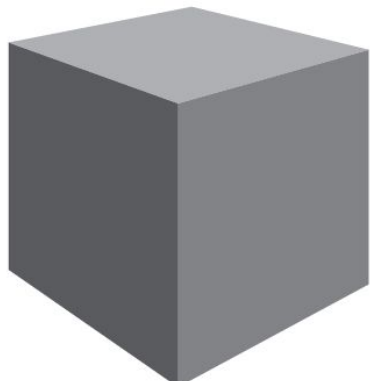


РАСКРОЙ МАТЕРИАЛОВ —

технологический процесс получения деталей и заготовок из листовых материалов; производится с учетом необходимости наиболее рационального использования площади листа, с наименьшими отходами производства



КАК НАЧЕРТИТЬ РАСКЛАДКУ КУБА.



3	6	9	12	13
---	---	---	----	----

--	--	--	--	--

3	6	9	12	13
3	6	9	12	13

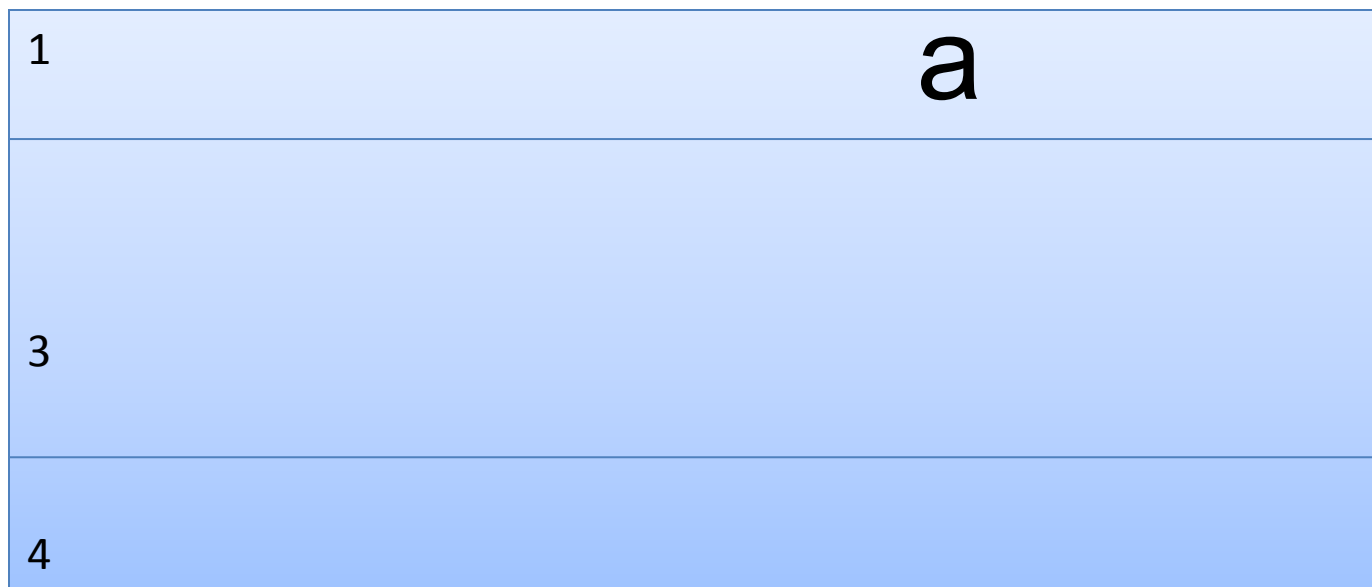
				0
0				3
6	3			6
	9			9
				10

			2		
			3	5	1
1	2	3	4	1	
			3	6	1
			2		



Раскладка куба со стороной 3 см готова.
Теперь перейдем к нашему герою.

ГОЛОВ

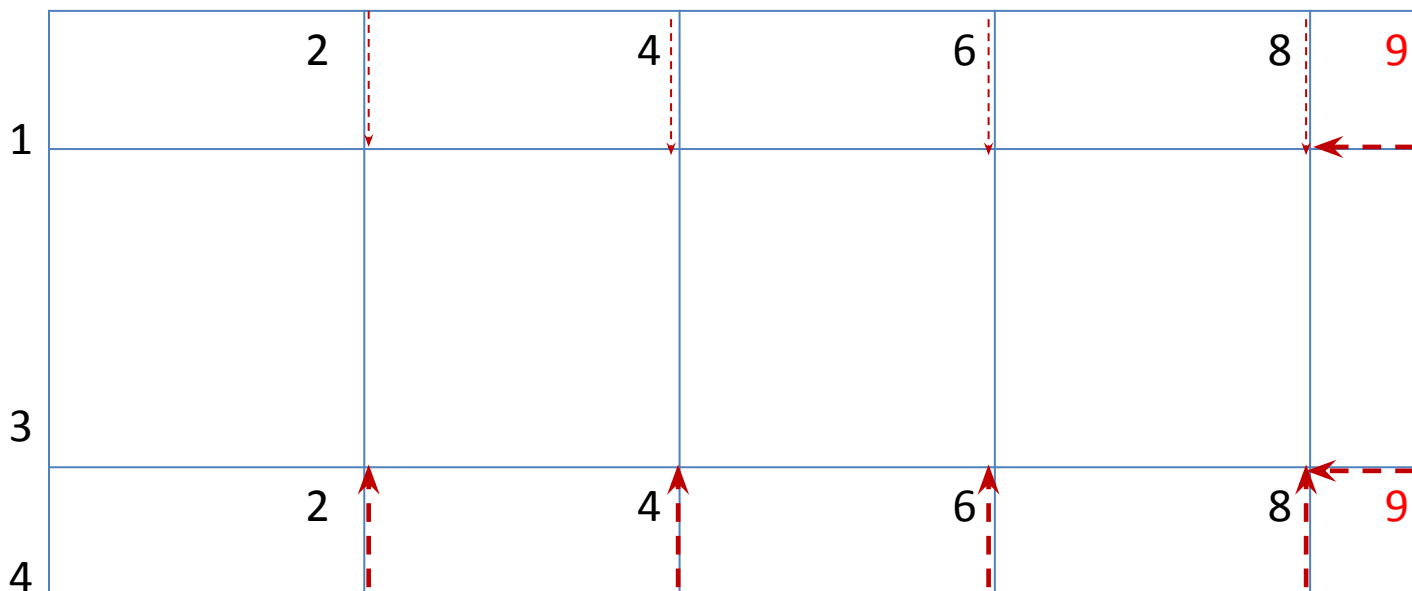
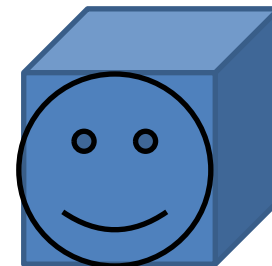


Отмеряем последовательно горизонтальные линии. Положите линейку вертикально и отметьте указанные размеры, не переставляя линейки (1 см, 3см, 4 см).

2	4	6	8	9
2	4	6	8	9

Таким же образом, отмечаем и чертим вертикальные линии.

1				
3	1	2	3	4
4				

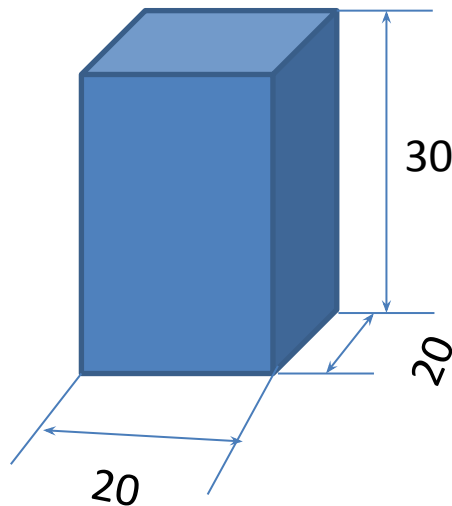


Прорежьте раскладку по пунктирным линиям, при этом квадратики под номером «9» будут отрезаны. Складываем все части по линиям в одну сторону. Склеиваем коробочку. Голова готова.

Туловище.

В отличии от головы – куба, туловище представляет

Собой параллелепипед со сторонами 30X20X20

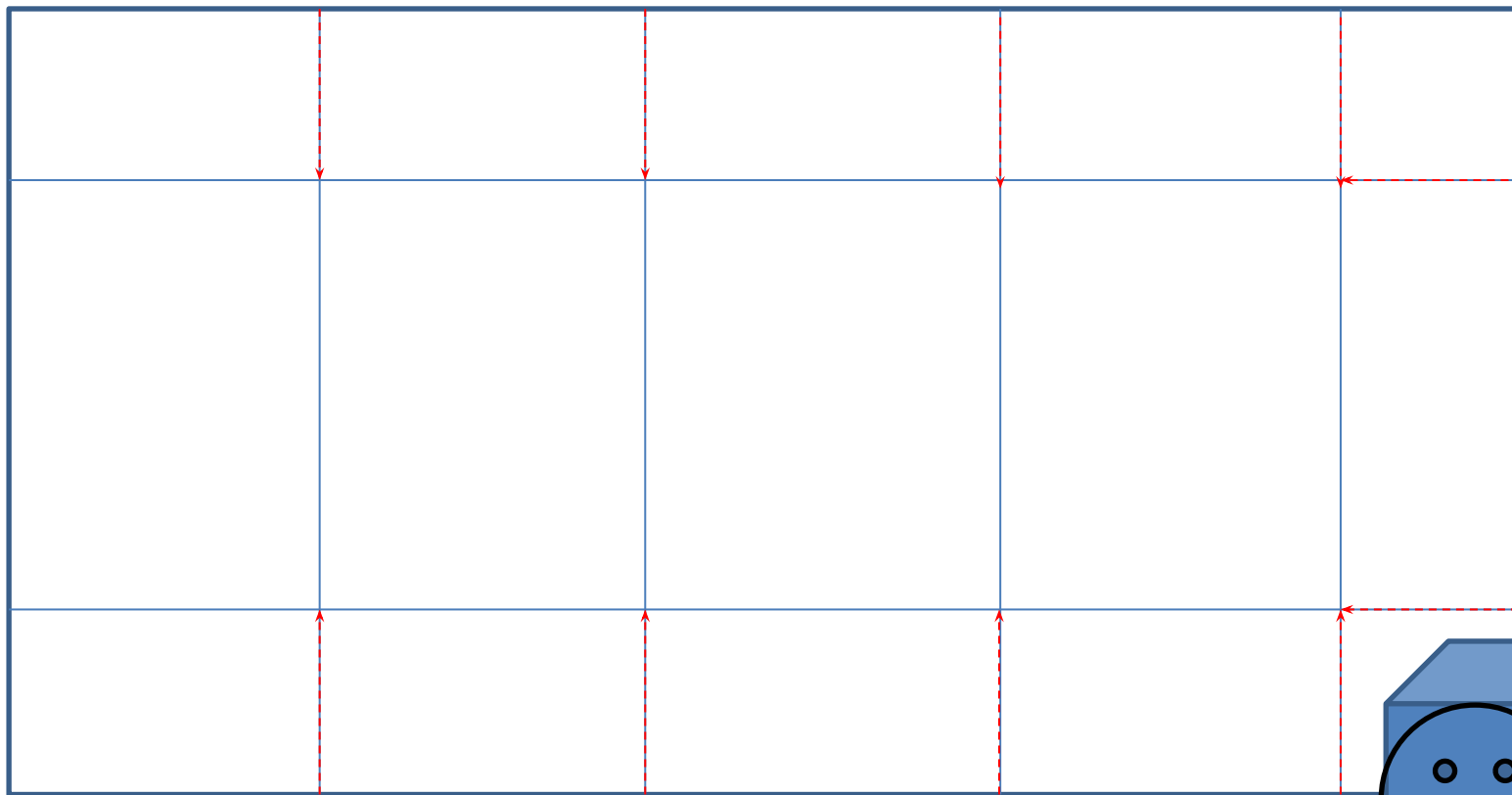


И так!
ВПЕРЕД!

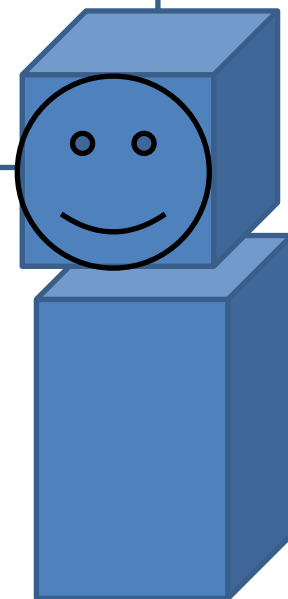
0	2	4	6	8	9
1					
4					
5					

Продолжаем вертикальную разметку как и для пред идущей детали.

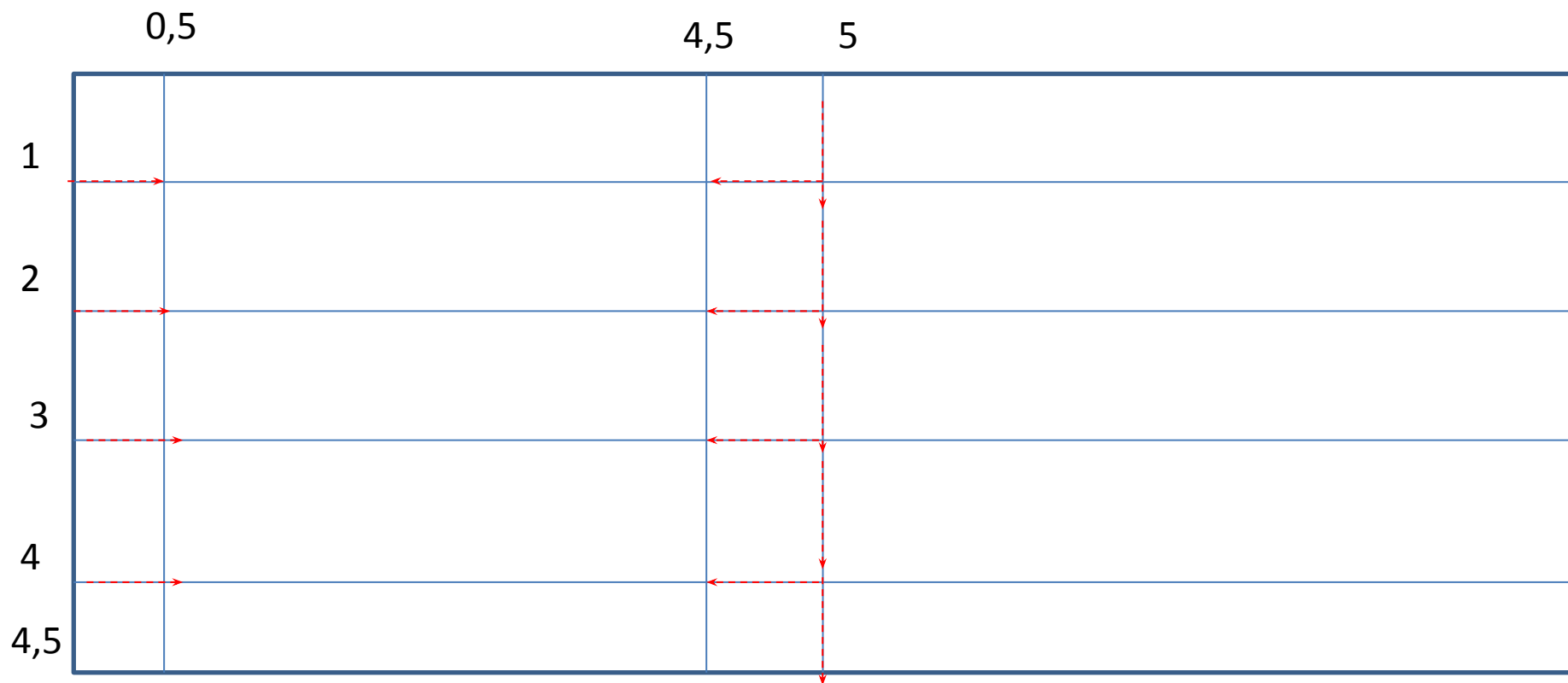
Горизонтальная будет несколько отличаться.



Остается сделать надрезы , сложить по линиям сгиба и склеить деталь.



Голова готова, туловище присутствует, остались руки и ноги.
Размер конечностей одинаков и равен 40X10X10.



0,5
4,5
5 – это конечная линия детали. Обрежьте по этой линии и сделайте надрезы по пунктирам

Повторите операцию еще 3 раза.



Осталось
только
собрать
все
детали.
Удачи!

Вопросы .

1. Сколько сторон у Куба?
2. Что такое раскрой материалов?
3. Сколько точек нужно отметить для начертания прямой линии?
4. Чем Куб отличается от параллелепипеда?
5. Что нужно сделать для точного сложения детали?

Спасибо за
внимание!

