

1	На шахматной доске расположены две шахматных фигуры, одна из них ладья. Определить находится ли вторая фигура под ударом ладьи.	
2	На шахматной доске расположены две шахматных фигуры, одна из них король. Определить находится ли вторая фигура под ударом короля.	
3	Вася и Петя играют в «Морской бой». У каждого из противников по одному «раненному» кораблю. Необходимо определить, какая игровая ситуация возникнет после очередного хода одного из игроков.	
4	На шахматной доске расположены два ферзя. Определить может ли белый ферзь перейти на поле (х,у), не попав под удар черной фигуры.	
5	Мише необходимо сделать ящик (без крышки) для посылки заданных размеров. У него есть кусок картона круглой формы. Помогите Мише ответить на вопрос – «Удастся ли ему сделать ящик?»	
6	Мише необходимо склеить коробку с круглым дном (без крышки) заданных размеров. У него есть кусок картона трапецевидной формы. Помогите Мише ответить на вопрос – «Удастся ли ему склеить коробку?»	
7	Один архитектор придумал дом, в котором только одна треугольная дверь и одно треугольное окно. Помогите новоселам решить задачу – «Пройдет ли новый шкаф в дверной или оконный проем?»	
8	Один архитектор придумал дом, в котором только одна прямоугольная дверь и одно прямоугольное окно. Помогите новоселам решить задачу – «Пройдет ли новый рулон линолеума в дверной или оконный проем?»	
9	Бабушка испекла три синнабона (булочки с корицей). Единственное свободное блюдо, на которое можно их положить, оказалось трапецевидной формы. Помогите бабушке решить задачу- «Поместятся синнабоны на блюде или нет?»	
10	Бабушка испекла три слоеных язычка. Единственное свободное блюдо, на которое можно их положить, оказалось треугольной формы. Помогите бабушке решить задачу- «Поместятся язычки на блюде или нет?»	
11	Маша сшила фартук без карманов. У нее остался кусок материала прямоугольной формы. Можно ли выкроить из этого остатка два прямоугольных кармана заданных размеров.	
12	Маша сшила фартук без карманов. У нее остался кусок	

	материала треугольной формы. Можно ли выкроить из этого остатка два прямоугольных кармана заданных размеров.	
--	--	--