

7.2.

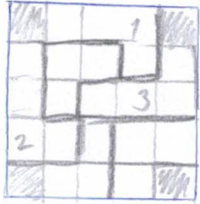
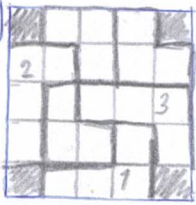
Если я вытяну 4 перчатки, то есть шанс, что я вытяну все перчатки
первого цвета, а надо, чтобы хотя бы одна осталась, значит максимальное
кол-во вытянутых иного цвета - 3. Значит, я могу вытянуть, гарантированно
оставив все цвета в шкафу, 3 перчатки.

Оценочные баллы: максимальный - 7 баллов; фактический - 7 баллов.

Подписи членов жюри

Гивкина О. А. Р.
Лоскунова Г. М. Г. М. М. М.
Долгодова Н. М. Р. А. Ф.

7.4 1.) В данном случае, я смог распознать 3 фигуры.



и в данном случае, тоже 3, и так во всех случаях.

Ответ: кол-во фигур - 3.

Оценочные баллы: максимальный - 7 баллов; фактический - 4 баллов.

Подписи членов жюри Гивкина О. А.
Лопухина Е. М.
Дондеева Т. М.

7.1.	110	220	330	440	550	660	770	880	990
	121	231	341	451	561	671	781	891	
	132	242	352	462	572	682	792		
	143	253	363	473	583	693			
	154	264	374	484	594				
	165	275	385	495					
	176	286	396						
	187	297							
	198								

все эти - на 9 (1 чис.)
 все эти - на 8 (2 чис.)
 все эти - на 7 (3 чис.)
 все эти - на 6 (4 чис.)
 все эти - на 5 (5 чис.)
 все эти - на 4 (6 чис.)
 все эти - на 3 (7 чис.)
 все эти - на 2 (8 чис.)
 все эти числа не считаются на 1 (9 чис.)

1) $9 + 8 + 7 + 6 + 5 + 4 + 3 + 2 + 1 = 45$ (числ.)

натурал. трехзначных
 Итого: 45 чисел существует, при том, что средняя цифра равна сумме первой и третьей цифр.

Оценочные баллы: максимальный - 7 баллов; фактический - 7 баллов.

Подписи членов жюри

Губкина О.А.
 Ланукина Г.М. Г. Лопу
 Доведорова Т.М. Дов