

Международный флешмоб по математике

«Задача дня»

4 класс

ШАШКИ

У Маши была клетчатая доска 3×10 (см. рисунок). Она поставила на вторую горизонталь доски, начиная с клетки a_2 , подряд несколько шашек. Затем каждую третью шашку в получившемся ряду Маша передвинула на одну клетку вверх. Потом каждую вторую из оставшихся на 2-й горизонтали шашек она передвинула на 1 клетку вниз. В итоге на 2-й горизонтали остались стоять 3 шашки. Нарисуй, как могли стоять все шашки в конце. Найди **как можно больше** вариантов.

(*) Попробуй объяснить, почему других вариантов нет.

3										
2										
1										
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j

Потренируйся тут и изобрази свои варианты на обратной стороне листа (досок дано больше, чем существует вариантов).

3										
2										
1										
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j

3										
2										
1										
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j

МОИ ВАРИАНТЫ

3										
2										
1										
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j

3										
2										
1										
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j

3										
2										
1										
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j

3										
2										
1										
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j

3										
2										
1										
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j

Желаем успехов!

Делитесь своими фотографиями и видеороликами в соцсетях!