





## КАРТИ С ЧИСЛА ЗА ПРОВОКИРАНЕ НА ИНТЕРЕСА

Изрежете картите. Всяка съдържа едно число от -5 до 10. Използвайте ги за групиране по правило „влиза/не влиза“ в таен правилник.



<b>-5</b>	<b>-4</b>	<b>-3</b>
<b>-2</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
<b>10</b>		





## КАРТИ ЗА ДЕЙНОСТТА „РЕШЕНИЕ ИЛИ НЕ?”

Изрежи картите с неравенства и тези със стойности. Всяка двойка ученици получава по 1 неравенство и 5–6 стойности за проверка чрез заместване.



**Карта 1**

Неравенство:  
 $2x + 1 > 5$

Стойности

1	2	3
4	0	-1



**Карта 2**

Неравенство:  
 $-3x \leq 6$

-3	-2	0
1	2	3

**Карта 3**

Неравенство:  
 $\frac{x}{2} < 4$

6	7	8
9	4	2

**Карта 4**

Неравенство:  
 $4x - 10 \geq 2$

2	3	4
5	6	7

**Карта 5**

Неравенство:  
 $5 - x < 0$

**Карта 6**

Неравенство:  
 $x + 3 \leq 7$

**Карта 7**

Неравенство:  
 $-2x + 4 > 0$

**Карта 8**

Неравенство:  
 $3x \geq 9$

## Стойности

4	5	6
7	0	-1

2	3	4
5	6	7

-3	-2	0
1	2	3

2	3	4
5	6	7



## КАРТИ ЗА ДЕЙНОСТ 2 – „ВЛИЗАТ / НЕ ВЛИЗАТ”



### Карта 1

Влизат	Не влизат
4; 6; 9	1; 2; 3

Очаквано правило:  $x > 3$

### Карта 2

Влизат	Не влизат
3; 3,5; 8	2; 2,9

Очаквано правило:  $x \geq 3$

### Карта 3

Влизат	Не влизат
0; 2; 4,9	5; 7

Очаквано правило:  $x < 5$

### Карта 4

Влизат	Не влизат
4; 5	6

Очаквано правило:  $2x \leq 10$

