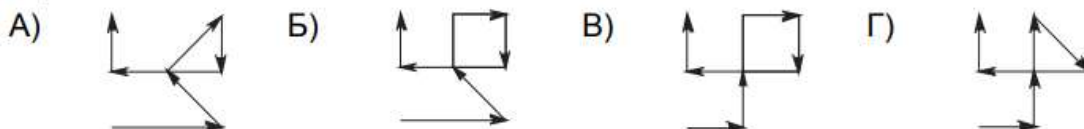


**Всероссийская олимпиада школьников
2020-2021 учебный год
Школьный этап
ИНФОРМАТИКА
6 класс**

1. Вася забыл графический ключ для разблокировки сотового телефона, но у него была подсказка в виде символьной строки
→→↖↑→↓←←↑.



Выберите правильную траекторию перемещения пальца, если началом является нижняя левая точка.



2. Таня нашла старый калькулятор со стертыми клавишами алгебраических операций сложения, вычитания, умножения и деления (столбец D).

	A	B	C	D
1	7	8	9	
2	4	5	6	
3	1	2	3	
4	0	=		

Последовательно набрав B2 A2 D4 A3 C1 D3 A2 C3 C4, она получила 30. Какое число получит Таня в результате, если наберет B3 A1 D1 A3 D4 A3 C2 C4?

- A) 11 B) 12 V) 32 G) 43
3. Людмила защищает свои пароли так: двигаясь от краев поля к его центру, она меняет местами каждую вторую пару символов. Например, пароль *pas sword* превращается в *prsws oad*. Один из ее защищенных паролей выглядит как *ввт ева чоррсу*. Выберите исходный паролью
- A) *прочту ева вот* B) *встреча во рву*
 Б) *вот почти несу* Г) *вст рва чоерву*
4. Банкир Богатеев, набирая код на своем сейфе, каждую кнопку циферблата нажал то количество раз, какое значение написано на ней. Циферблат сейфа содержит все цифры от 1 до 9. Сколько раз Богатеев нажимал на кнопки?
- A) 9 B) 45 V) 50 G) 10
5. За какое наименьшее количество ходов можно **разом** уничтожить два ряда квадратиков в игре «Тетрис»? Цифры около фигур означают порядок их появления.

