

Задания

Задание 2 № 528

Кирилл шифрует слова, записывая вместо каждой буквы её номер в алфавите (без пробелов). Номера букв даны в таблице:

A 1	K 11	U 21
B 2	L 12	V 22
C 3	M 13	W 23
D 4	N 14	X 24
E 5	O 15	Y 25
F 6	P 16	Z 26
G 7	Q 17	
H 8	R 18	
I 9	S 19	
J 10	T 20	

Некоторые шифровки можно расшифровать не одним способом. Например, 16118 может означать «AFAR», может — «PAR», а может — «AFAAH». Даны четыре шифровки:

121
245
913
935

Только одна из них расшифровывается единственным способом. Найдите её и расшифруйте. То, что получилось, запишите в качестве ответа.

Решение.

Проанализируем каждый вариант ответа:

- 1) «121» может означать как «ABA» так и «AU», так и «LA».
- 2) «245» может означать как «BDE» так и «XE».
- 3) «913» может означать как «IAC» так и «IM».
- 4) «935» может означать только «ICE».

Следовательно, ответ «ICE».