

*Двадцать третья неделя марафона «ЗНАЙКА» завершена.*

### **ОТВЕТЫ**



1. Анаграмма.

АВТОР

Ответ: **ТОВАР** или **ТАВРО**.

2. Бабушка вышла во двор и позвала к себе всех своих кур и своего кота. Все они прибежали к ней, а всего к бабушке прибежало 20 ног. Сколько кур у бабушки?

Ответ: **8**.

3. Расшифруй фамилию известного ученого, используя таблицу. В ответ напиши его имя и фамилию.

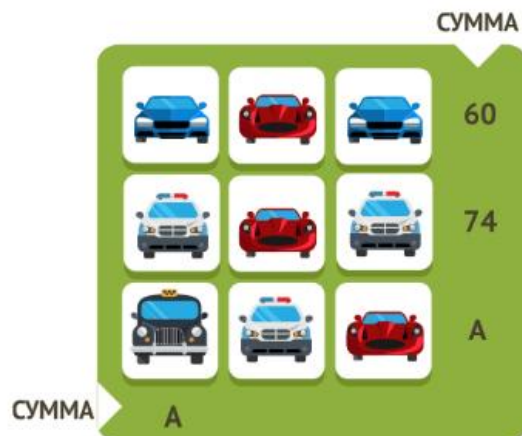
	1	2	3	4	5	6	7	8
○	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
□	И	Й	К	Л	М	Н	О	П
△	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч
◇	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я

### **Расшифруй**

**6◇2□6□1◇3△6◇2□6□**

Ответ: **Альберт Эйнштейн**.

4. Разгадай математический ребус.



**Ответ: 27.**

Общая стоимость автомобилей в нижней строке и первом столбце одинакова (обе обозначены одним и тем же неизвестным — А). Сравним:

такси + полицейский + красный = А

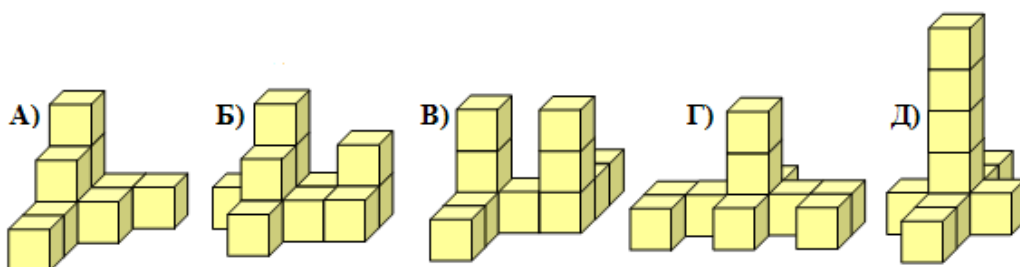
такси + полицейский + синий = А

Значит, цены красного и синего автомобилей равны.

Верхняя строка: находим цену красного (и синего)  $60 \div 3 = 20$ .

Средняя строка: находим цену полицейской машины  $(74 - 20) \div 2 = 27$ .

**5.** Какая башня состоит из 10 кубиков?



**Ответ: А.**

**6. ШАРАДА**

Первый слог в удивлении я восклицаю,  
 Второй слог я с книжной полки снимаю,  
 Когда же первый со вторым соединится,  
 То получится мельчайшая частица.

**Ответ: Атом.**

7. Реши sudoku. В ответ напиши цифру, которая должна стоять вместо знака вопроса.

?		9	3	2	7	1	4	8
3	8		5	6			2	7
	4	7	8	1		6	5	
4	2			8	3	5	9	
9	3	8	2	5	1	4		
7	1		4		6	8		2
1			6	3	2	7		5
8	7		1	4	5		6	9
5	6	3				2	1	4

Ответ: **6**.

6	5	9	3	2	7	1	4	8
3	8	1	5	6	4	9	2	7
2	4	7	8	1	9	6	5	3
4	2	6	7	8	3	5	9	1
9	3	8	2	5	1	4	7	6
7	1	5	4	9	6	8	3	2
1	9	4	6	3	2	7	8	5
8	7	2	1	4	5	3	6	9
5	6	3	9	7	8	2	1	4