

10

5

6

7

4

8

3

9

2

2 балла

Какая формула будет получена в программе Microsoft Excel при копировании в ячейку C3 формулы из ячейки C2.

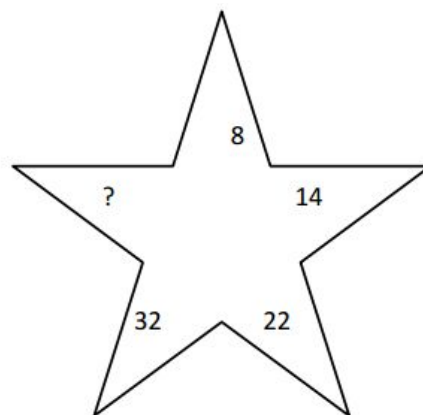
| | A | B | C |
|---|----|---|---------------|
| 1 | 30 | | |
| 2 | 12 | 4 | =\$A\$1*A2+B2 |
| 3 | 23 | 5 | |
| 4 | 43 | 2 | |

А) =A1*A2+B2 Б) =\$A\$1*\$A\$2+\$B\$2 В) =\$A\$1*A3+B3 Г) =\$A\$2*A3+B3 Д) =\$B\$2*A3+B4



3 балла

... выберите пропущенное число.



A) 24

Б) 20

В) 44

Г) 12

Д) Правильного ответа нет



4 балла

У сломанного калькулятора работает только две команды:

1. возвести в квадрат
2. прибавить 1

Какое минимальное число команд понадобится, чтобы из числа 1 получить 10?

- А) 3 Б) 4 В) 5 Г) 6 Д) нет правильного ответа



5 баллов

Даны два слова:

- Днепр;
- Тир.

Если из первого слова убрать одну букву (её нет во втором слове), а второе взять целиком, то из оставшихся букв можно составить слово, обозначающее устройство для вывода информации.



6 баллов

У сломанного калькулятора работают только две команды:

- 1) умножает на 2,
- 2) вычитает 3.

Например, последовательность команд при получении из единицы числа 26 записывается так: 111121.

| Команда | Действие | Результат |
|---------|----------|-----------|
| 1 | $1*2$ | 2 |
| 1 | $2*2$ | 4 |
| 1 | $4*2$ | 8 |
| 1 | $8*2$ | 16 |
| 2 | $16-3$ | 13 |
| 1 | $13*2$ | 26 |

Как из числа 1 получить число 20, если количество команд не должно превышать шесть?

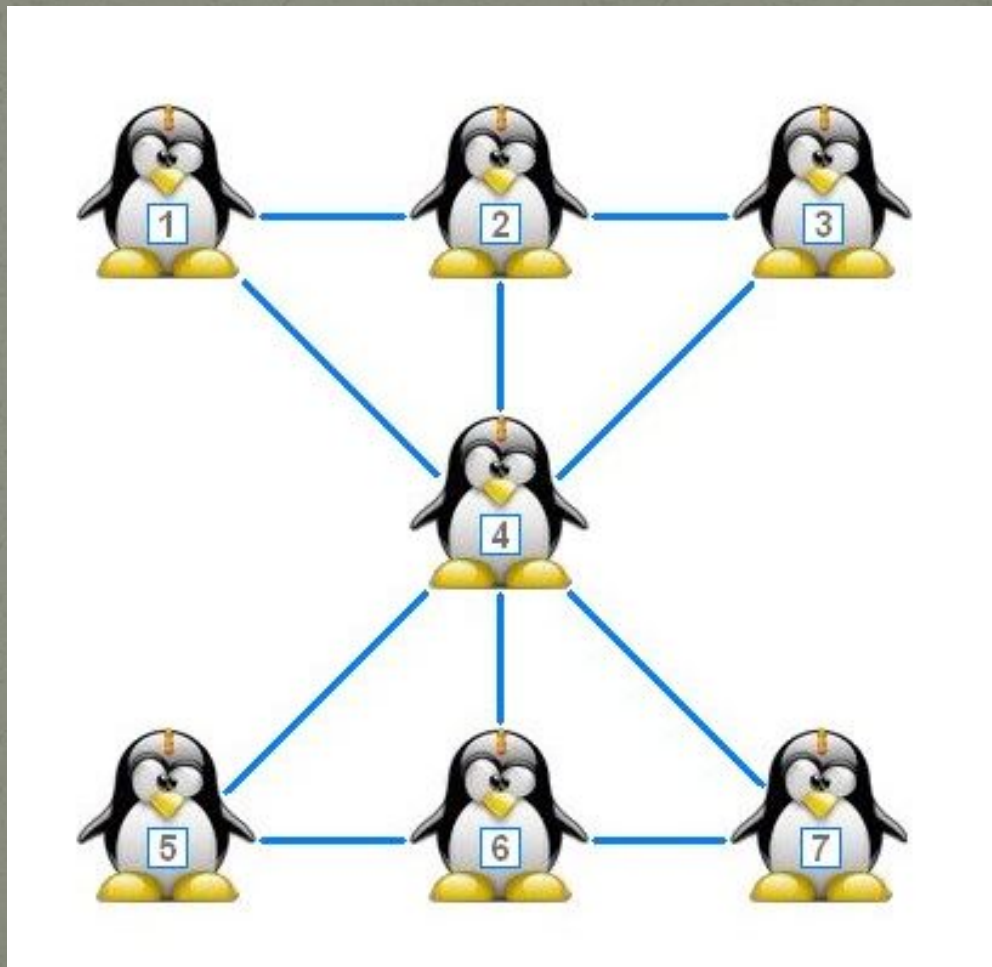
- А) 112211 Б) 212111 В) 111211 Г) 111212 Д) правильного ответа нет



7 баллов Пингвины

Расставьте
пингвинов
так,
чтобы сумма
чисел в
указанных
рядах,
составляла

12



8 баллов

Весь взвод танцует «Ламбаду»



9 баллов – участвует один игрок

“БЛИЦ”



10 баллов

Веселая клавиатура

Наберите текст за одну минуту
Предсказать, как поведет себя
Россия, — невозможно, это
всегда загадка, больше того —
головоломка, нет — тайна за
семью печатями.

/У. Черчилль/

