

Інтелектуальний тренажер

«Запитання на кмітливість»

Відповідати можна командно або індивідуально.

1) Ви заходите в темну малознайому кімнату. У ній є дві лампи: гасова і бензинова. Що ви запалите в першу чергу?

2) У 12-поверховому будинку є ліфт. На першому поверсі живе двос, від поверху до поверху кількість мешканців збільшується удвічі. Яку кнопку в ліфті цього будинку натискають найчастіше?

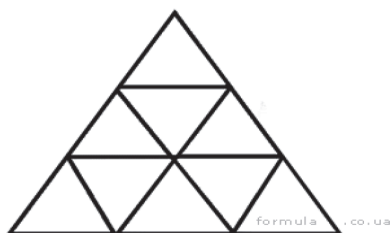
3)

x_1	x_2	4	14
6	x_3	10	18
4	6	3	13
13	15	17	

4) О 12-й годині ночі падає дощ. Чи можна очікувати, що через 72 години буде сонячна погода?

5)

Скільки трикутників є на малюнку?



6) Коли чорній кішці найкраще пробратися до темного будинку?

7) У тебе два чайники. В одному кип'ячена вода, в другому — сира. А ти поспішаєш. Який чайник закипить перший?

8) Швачка має кусок сукна 18 м і щодня відрізає по 3 м. На який день вона відріже останній раз?

9) У нас є цифри від 1 до 9. Розташуйте їх у дві колонки (використайте всі цифри) так, щоб сума цифр у кожній колонці була однаковою.



10) У кошику лежать 5 яблук. Чи можна поділити їх порівну між 5 товаришами так, щоб одне яблуко залишилося в кошику?

11) Який знак треба поставити між записаними цифрами 2 і 3, щоб мати число більше за 2, але менше за 3?

12) Коли доба коротша: взимку чи влітку?

13)

Якщо

$$5 + 3 + 2 = 151022$$

$$9 + 2 + 4 = 183652$$

$$8 + 6 + 3 = 482466$$

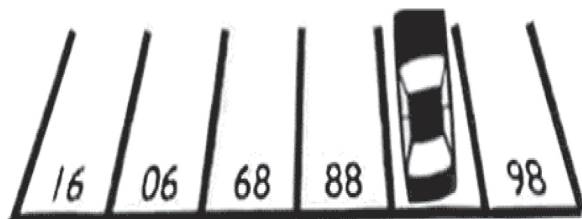
$$5 + 4 + 5 = 202541$$

то

$$7 + 2 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

14) Завдання: визначити номер місця для паркування, яке зайняла машина.

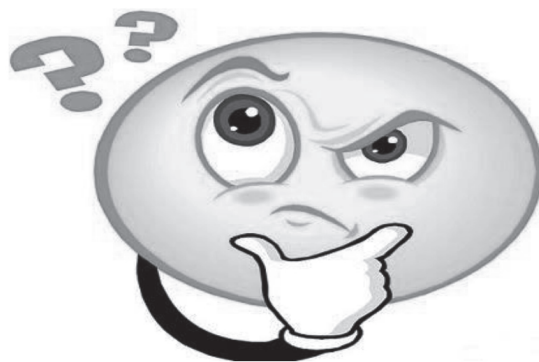
(Це завдання пропонується першокласникам в китайській початковій школі. Відповіді потрібно за 20 секунд).



15) Яке українське чоловіче ім'я можна однаково прочитати з обох боків: зліва направо та справа наліво?

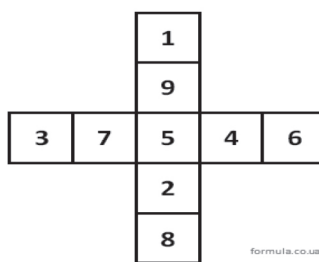


16) Які займенники псують дорогу?



Відповіді:

- 1) (Сірник); 2) (Кнопку «1»); 3) (3, 7, 2);
- 4) (Ні, через 72 години буде знову північ);
- 5) 13 трикутників; 6) (Коли відчинені вхідні двері будинку); 7) (раніше закипить сира вода тому, що в ній є розчин повітря, який прискорює кипіння; 8) На п'ятий;
- 9)



- 10) Можна. Одному з товаришів дають яблуко з кошиком; 11) Кому; 12) Однакові;
- 13) 143547. Перше число множимо на друге ($7 \times 2 = 14$) — це перші дві цифри, перше число множимо на третє ($7 \times 5 = 35$) — це наступні дві цифри, тоді додаємо перший результат до другого і віднімаємо число, що стоїть всередині ($14 + 35 - 2 = 47$); 14) Правильна відповідь: 87 ;
- Спробуйте повернути картинку на 180 градусів.

15) ПИЛИП

16) Я-ми.