

На логіку, кмітливість

1. Скільки було галок і скільки було палок?

а. Летіли галки і побачили палки. Якщо на кожну палку сяде одна галка, то для однієї галки не вистачить палки. Якщо на кожну палку сяде по дві галки, то одна з палок залишиться без галок. Скільки було галок і скільки було палок?

2. Швачка

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

3. Скільки летіло качок?

Летіла група качок. Одна попереду, дві позаду; одна позаду і дві попереду; одна між двома і три в ряд. Скільки летіло качок?

4. Чи можна поділити яблука?

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

5. За скільки хвилин можна зварити 5 яєць?

Одне яйце варять протягом 4 хв. Тоді воно вважається звареним. За скільки хвилин можна зварити 5 яєць?

6. Загадка про жабу

В одній кімнаті сидить жаба, яка кожну секунду подвоюється. Через 29 хвилин вона заповнила пів кімнати. Через скільки секунд вона заповнить цілу кімнату?

7. Біля річки

Два чоловіки підійшли до річки. Біля пустинного берега стояв човен, в який міг поміститись тільки один чоловік. Все ж таки обидва туриста без будь-якої допомоги переправились на цьому човні через річку і продовжили свій шлях. Як вони це зробили?

8. Тестова задача, яку задають в початковій школі

Гонконгу

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

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



9. Два хлопчики зустрілись у вагоні потягу

Два хлопчики зустрілись у вагоні потягу:

— Я завжди їду в 5 вагоні з хвоста потягу – сказав Іван.

— А, я – у 5 від голови – відповів Ігор. Скільки вагонів в потязі?



10. Коли доба коротша?

Коли доба коротша: взимку чи влітку?



ВІДПОВІДІ

1. 3 палки і 4 галки.
2. На п'ятий.
3. Летіли одна за одною три качки.
4. Можна. Одному з товаришів дають яблуко з кошиком.
5. За 4 хв
6. Через 1 секунду.
7. Двоє підійшли до різних берегів річки. Тому спочатку переправився один, а потім в тому ж човні другий.
8. Правильна відповідь: 87. Спробуйте повернути картинку на 180 градусів.
9. 9.
10. Однакові.