

Сьогодні
25.05.23

5-Б

Розв'язування логічних задач



Сьогодні
25.05.23

Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів

Мета уроку:
формувати уміння і навички
розв'язувати задачі на логіку;
розвивати інтелектуальні та творчі
здібності, логічне мислення.



Що таке IQ людини?

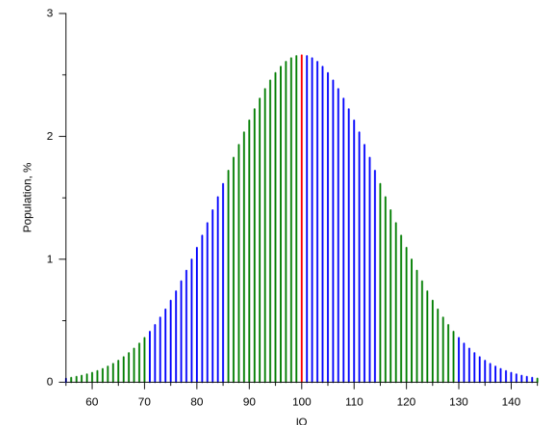
Коефіцієнт інтелекту, або ай-к'ю — кількісна оцінка рівня інтелекту людини: рівень інтелекту відносно рівня інтелекту середньостатистичної людини такого ж віку. Визначається за допомогою спеціальних тестів.

Найрозумніші люди в світі за рівнем IQ

Близько 50% людей мають рівень IQ від 90 до 110; 2,5% людей перевершують більшість за рівнем інтелекту з IQ вище 130, а 0,5% вважаються геніями з IQ вище 140.

Цікаво знати

EQ



Завдання № 1

Як за допомогою 5-літрового бідона та 3-літрової банки набрати точно 4 л води?

Розв'язування:

- 1) Набрати 3 л - перелити в бідон;
- 2) Набрати ще 3 л - перелити в бідон;
- 3) В 3 - л банці залишиться 1 л води;
- 4) Вилити з бідона воду, перелити в нього 1 л води і налити ще 3 л води.





Завдання №3

Один годинник відстає на 25 хвилин, показуючи 1 год 50 хв. Який час показує інший годинник, якщо він забігає на 15 хв?



Розв'язування:

- 1) $1 \text{ год } 50 \text{ хв} + 25 \text{ хв} = 2 \text{ год } 15 \text{ хв}$
- 2) $2 \text{ год } 15 \text{ хв} + 15 \text{ хв} = 2 \text{ год } 30 \text{ хв}$



Трьом Товстунам принесли 30 тістечок, порівну кожному. Перший Товстун з'їв декілька тістечок, другий з'їв стільки, скільки тістечок залишилось у першого, а третій з'їв стільки, скільки з'їли перший і другий разом. Скільки всього тістечок залишилось у трьох Товстунів?

[illegible]

Розв'язування

Трьом Товстунам принесли 30 тістечок, порівну кожному. Тобто кожному Товстуну дісталось $30 : 3 = 10$ тістечок. Перший Товстун з'їв декілька тістечок, а другий з'їв стільки, скільки тістечок залишилось у першого. Значить, кількість тістечок, які з'їли перший і другий Товстуни разом, дорівнює кількості тістечок, що дісталось першому Товстуну, а це 10. Третій Товстун з'їв стільки тістечок, скільки з'їли перший і другий разом. Значить він з'їв 10 тістечок. Три Товстуни з'їли всього $10 + 10 = 20$ тістечок, тоді у них залишилось $30 - 20 = 10$ тістечок.



Сьогодні
25.05.23

Завдання для домашньої роботи

Виконай інтерактивне
завдання:

<https://wordwall.net/uk/resource/35009189/логічні-задачі>

