Логически задачи за 4. клас: правилни изводи

Едно правилно звучащо изречение може да е грешно. Търси пример, който го опровергава.

Име: _____ Дата: _____

А. Кой е излишният?

Огради излишния и кажи защо не е от групата.

1. 3 × 125, 5 × 75, 15 × 25, 25 × 16

2. куб, цилиндър, конус, квадрат, пирамида

3. кв. см, кв. м, декар, километър, кв. км

4. 1 час, 60 минути, 3600 секунди, 100 минути

Б. Вярно ли е заключението?

Напиши "вярно" или "невярно" и обясни защо.

5. Правоъгълник има лице 36 кв. см. Значи страните му са 6 см и 6 см.

6. Всички котки имат опашка. Мърка има опашка. Значи Мърка е котка.

7. Произведението на две числа е 0. Значи поне едното от тях е 0.

8. Всички ученици от класа на госпожа Иванова ходят на плуване. Петър не ходи на плуване. Значи Петър не е от този клас.

Играй същата тема онлайн

Игра "Логически задачи": насочи камерата на телефона към кода.

bg.school/igra/hobbies4-logic

Отговори

За проверка от родител или учител.

А. Кой е излишният?

1. 3 × 125, 5 × 75, 15 × 25, 25 × 16 Отговор: 25 × 16. То прави 400, а другите правят 375.

2. куб, цилиндър, конус, квадрат, пирамида Отговор: квадрат. Той е равнинна фигура, а другите са геометрични тела.

3. кв. см, кв. м, декар, километър, кв. км Отговор: километър. Той мери дължина, а другите мерят лице.

4. 1 час, 60 минути, 3600 секунди, 100 минути Отговор: 100 минути. Другите са все по 1 час.

Б. Вярно ли е заключението?

5. Правоъгълник има лице 36 кв. см. Значи страните му са 6 см и 6 см. Отговор: Невярно. Страните може да са и 4 см и 9 см, или 3 см и 12 см.

6. Всички котки имат опашка. Мърка има опашка. Значи Мърка е котка. Отговор: Невярно. И кучетата имат опашка. Мърка може да е куче.

7. Произведението на две числа е 0. Значи поне едното от тях е 0. Отговор: Вярно. Ако нито едното не е 0, произведението не може да е 0.

8. Всички ученици от класа на госпожа Иванова ходят на плуване. Петър не ходи на ... Отговор: Вярно. Ако беше от класа, щеше да ходи на плуване.