



Matematická soutěž LOGIK

únor 2025

1. Příklad (3b)

Najdi cestu od ponožky k ponožce přes logickou číselnou řadu.



2. Příklad (5b)

Společnost pěti lidí má průměrný věk 46 let. Průměrný věk prvních čtyř z nich je 43 let. Kolik let je pátému?

3. Příklad (4b)

Nádoba s vodou měla hmotnost 11 kg. Po odlití poloviny množství vody byla její hmotnost 6 kg. Vypočtěte hmotnost prázdné nádoby.

4. Příklad (3b + 1b)

Obdélník má obvod 36 cm. Délka jeho sousedních stran jsou v poměru 3:2 Vypočtete rozměry obdélníku. Výsledek si ověř, zda jsi počítal správně.

5. Příklad (4b)

Urči velikost úhlu alfa. Přímky m , n jsou rovnoběžné.

Urči velikost úhlu beta.

