

Torek, 21.4.

Učenci pozdravljeni!

Danes boste samostojno utrjevali valj.
Reševanje slikajte in ga prosim objavite nad drive.

Se vidimo jutri!!!



VALJ_UTRJEVANJE

1. NALOGA

Izračunaj prostornino valja s podatkom:

a) $r = 3,5 \text{ cm}$ _____
 $v = 8,2 \text{ cm}$
 $V = ?$ _____

2. NALOGA

Prostornina en decimeter visokega valja meri $9\pi \text{ dm}^3$.

- Koliko meri polmer osnovne ploskve?
- Koliko kvadratnih decimetrov papirja potrebujemo za izdelavo mreže tega valja?
- Koliko litrov drži valj?

3. NALOGA

Površina valja meri $1258\pi \text{ cm}^2$, ploščina plašča pa $680\pi \text{ cm}^2$. Izračunaj:

- ploščino osnovne ploskve,
- polmer osnovne ploskve,
- višino valja,
- njegovo prostornino.

Slike tvojega dela oddaj na povezavo:

<https://drive.google.com/drive/folders/1Wh4loUBCc2ZqBNjPIM1M1J6SsyL4AKZ-?usp=sharing> .

Lepo te pozdravljam in upam, da si dobro!

Učiteljica Ana Š.