

# UDHËZUES PËR VLERËSIM

---

**Vërejtje:**

- Pritet që këtë udhëzim do ta zbatoni me përpikëri.
- Te detyrat e tipit të hapur nuk janë dhënë të gjitha ecuritë dhe zgjidhjet e mundshme të sakta, por vetëm një shembull i përgjigjes së saktë. Çdo ecuri e rregullt e zgjidhjes së detyrës, pa marrë parasysh nëse është dhënë me këtë udhëzim, vlerësohet me numrin maksimal të pikëve.
- Nxënësi nuk merr pikë për rezultat të saktë i cili është fituar me ecuri të pasaktë.
- Numri i pikëve për një detyrë është numri i plotë.
- Mos e vlerësoni zgjidhjen e detyrës së vijëzuar të tipit të hapur.
- Nxënësi mund ta vijëzojë përgjigjen e zgjedhur për detyrën me zgjedhje të shumëfishtë dhe ta rrethojë zgjidhjen tjetër.
- Gabimet në drejtshkrim dhe gramatikë duhet anashkaluar përveç nëse janë të tilla që domethënia e humb kuptimin.

**Zgjidhjet e detyrave me zgjedhje të shumëfishtë**

Numri i detyrës	Zgjidhja e saktë
1.	C
2.	A
3.	C
4.	A
5.	D
6.	B

**7. Gjithsej 2 pikë**

- a)  $-0,2$  ose  $-\frac{1}{5}$  ..... 1 pikë  
 b) 1 ..... 1 pikë

**8. Gjithsej 2 pikë**

$\sqrt{1 - \frac{3}{8}(-2)^3} = \sqrt{1 - \frac{3}{8}(-8)}$  ..... 1 pikë  
 $\sqrt{1+3} = \sqrt{4} = 2$  ..... 1 pikë

**9. Gjithsej 3 pikë**

**Vërejtje:** Nëse detyra nuk është zgjidhur me metodën e kërkuar, ndërsa zgjidhja është plotësisht korrekte, të jepen 2 pikë

$$\begin{cases} x + y = 30 \\ 5x - 2y = 94 \end{cases}$$

..... 1 pikë

Ecuria e saktë e zgjidhjes p.sh.  $\begin{cases} y = 30 - x \\ 7x = 154 \end{cases}$  ose  $\begin{cases} 2x + 2y = 60 \\ 5x - 2y = 94 \end{cases}$  ..... 1 pikë  
 $x = 22$  ..... 1 pikë

**10. Gjithsej 2 pikë**

- a) Seksionit sportiv, marrin pjesë 50% të nxënësve ..... 1 pikë  
 b) 28 nxënës ..... 1 pikë

**11. Gjithsej 2 pikë**

Raporti i vendosur  $\frac{3}{4} : 2 = \frac{5}{8} : t$  .....1 pikë

$t = 1\frac{2}{3} h$  (nevojitet 1h e 40 minuta)..... 1 pikë

**12. Gjithsej 2 pikë**

Brinja e rombit  $a = 2h = 12 cm$  ..... 1 pikë

$P = ah = 72cm^2$  .....1 pikë

**13. Gjithsej 3 pikë**

$r_1 = 2cm, O_1 = 2\pi cm$  ..... 1 pikë

$r_2 = r_3 = 1cm, O_2 = O_3 = \pi cm$  .....1 pikë

$O = O_1 + O_2 + O_3 = 4\pi cm$  .....1pikë

**14. Gjithsej 3pikë**

$2a = d = 16cm \Rightarrow a = 8cm$  ..... 1 pikë

$H = d_1 = 2h_a = a\sqrt{3} = 8\sqrt{3}cm$  ..... 1 pikë

$V = BH = 6\frac{a^2\sqrt{3}}{4} H = 2304cm^3$  ..... 1 pikë

**15. Gjithsej 2 pikë**

$\beta_1 = 135^\circ$ , këndi i brendshëm  $\beta = 180^\circ - \beta_1 = 45^\circ$  .....1 pikë

$\gamma = 180^\circ - (\alpha + \beta) = 180^\circ - (85^\circ + 45^\circ) = 50^\circ$  ose  $\beta_1 = \alpha + \gamma \Rightarrow \gamma = \beta_1 - \alpha = 50^\circ$  ..1pikë