

BODOVANJE ISPITA IZ MATEMATIKE NA DRŽAVNOJ MATURI 2023.**- 1. rok****OSNOVNA RAZINA – II DIO ISPITA**

Prihvataju se svi ekvivalentni zapisi rješenja, ukoliko nije drukčije zapisano.

21.1. $6.2 \cdot 10^8$

(1 bod)

21.2. $4.219 \cdot 10^{10}$

(1 bod)

22.1. $4y^3$

(1 bod)

22.2. $16x^{12}y^{-8}$

(1 bod)

23.1. 121

(1 bod)

23.2. $(4y - 3x)^2$

(1 bod)

24.1. $m = \frac{3}{4}$

(1 bod)

24.2. 18 min

(1 bod)

25.1. 2500 t

(1 bod)

25.2. $8.\dot{3} \%$

(1 bod)

26.1. $a = 0$

(1 bod)

26.2. $56^\circ 18' 36''$

Priznaju se rješenja iz intervala $[56^\circ 18', 56^\circ 19']$.

(1 bod)

27.1. $x = -2$

(1 bod)

27.2. $\langle -5, 1 \rangle$

(1 bod)

28.1. $x = 9$

(1 bod)

28.2. $\mathbb{R} \setminus \{-1\}$

(1 bod)

29.1. 1965.24 m^2

(1 bod)

29.2. 212.11 m

(1 bod)

30.1. $81\sqrt{3} \approx 140.296 \text{ cm}^3$

Priznaju se rješenja iz intervala $[140, 140.3]$.

(1 bod)

30.2. 193.177 cm^2

Priznaju se rješenja iz intervala $[193, 193.3]$.

(1 bod)