

**BODOVANJE ISPITA IZ MATEMATIKE NA DRŽAVNOJ MATURI 2016. - ljetni rok
OSNOVNA RAZINA (B) – II DIO ISPITA**

Prihvatiti sve ekvivalentne zapise rješenja, ukoliko nije drukčije zapisano.

17. $\boxed{18.853\dots}$

Priznaju se brojevi iz intervala $[18.85, 18.9]$

Ne priznaje se odgovor napisan u obliku razlomka.

(1 bod)

18. $\boxed{26.88}$

Priznaje se samo ovaj odgovor.

(1 bod)

19. $\boxed{\frac{1}{b^2}}$

(1 bod)

20. $x = \boxed{7}$

(1 bod)

21. $\boxed{94}$

Priznaje se samo ovaj odgovor.

(1 bod)

22.1. $\boxed{2.4}$ dL i $\boxed{200}$ g

Oba točna odgovora za jedan bod.

Ne priznaje se ako su zamijenjeni odgovori.

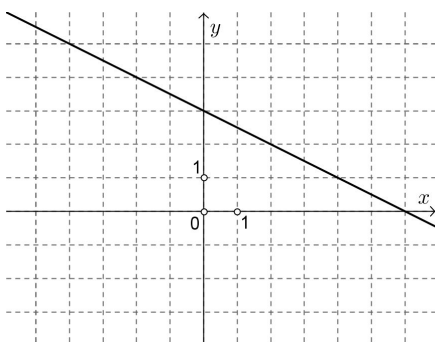
(1 bod)

22.2. $\boxed{4.75}$ kn

Priznaje se samo ovaj odgovor.

(1 bod)

23.1.



(1 bod)

23.2. $\boxed{6}$

Priznaje se $(6, 0)$ ili $f(6)$.

Ne priznaje se:

- ako ima više odgovora, iako je jedan od njih točan
- $f(x) = 6$

(1 bod)

24.1. $\boxed{-2, 3}$

Ne priznaje se ako je uz ova dva navedeno još rješenja.

(1 bod)

24.2. $\boxed{x < -14}$

Priznaje se $\langle -\infty, -14 \rangle$.

Ne priznaje se ako uz ovaj odgovor stoji i netočan interval.

(1 bod)

25.1. $\boxed{100}$

(1 bod)

25.2. $x = \boxed{3}$

(1 bod)

26.1. $\boxed{15}$ h

Priznaje se samo ovaj odgovor.

(1 bod)

26.2. $\boxed{20.5}$ t

Ne priznaje se odgovor u kg.

(1 bod)

27.1. $\alpha = \boxed{26^\circ}$

(1 bod)

27.2. $\boxed{\sqrt{164}} = 2\sqrt{41}$

Priznaju se brojevi iz intervala $[12.8, 12.81]$

(1 bod)

28.1. $\boxed{\text{svibanj i rujan}}$

Oba točna odgovora za jedan bod.

Ne priznaje se ako ima više navedenih mjeseci od ova dva.

(1 bod)

28.2. $\boxed{5}$

Priznaje se ako su navedeni, ali samo ovi mjeseci: sij, velj, tra, stu, pro

(1 bod)

28.3. $\boxed{3864}$ L

Priznaje se samo ovaj odgovor.

Ne priznaje se 3864 m^3 .

(1 bod)