

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

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

17.  $\boxed{650}$

(1 bod)

18.  $c = \frac{1}{a-b}$

(1 bod)

19.  $x = \frac{11}{5}, y = \frac{13}{5}$

$x = 2.2, y = 2.6$

Oba točna odgovora za jedan bod.

**Ne priznaje se** ako su zamijenjeni odgovori.

(1 bod)

20.  $\beta = \boxed{32^\circ}$

(1 bod)

21.  $\boxed{a^6 + 10a^3 + 25}$

(1 bod)

22.1.  $x = \boxed{-\frac{1}{4}}$

(1 bod)

22.2.  $\boxed{x \leq 16}$

Priznaje se  $\langle -\infty, 16 \rangle$ .

(1 bod)

23.1.  $\boxed{-d^2 - 2c}$

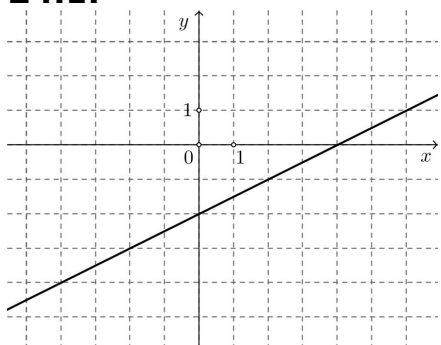
Priznaje se  $-(d^2 + 2c)$ .

(1 bod)

23.2.  $\boxed{x, \sqrt{x}, \frac{1}{x}}$

(1 bod)

24.1.



(1 bod)

24.2.

$x$	2	0
$f(x)$	8	2

Oba točna odgovora za jedan bod.

**Ne priznaje se** ako su zamijenjeni odgovori.

(1 bod)

25.1.  $\boxed{-1, 7}$

(1 bod)

25.2.  $x = \boxed{-\frac{9}{4}}$

(1 bod)

26.1.  $\boxed{492}$

(1 bod)

26.2.  $\boxed{2}$

**Ne priznaje se** odgovor koji nije do kraja sređen.

(1 bod)

27.1.  $\boxed{193.25} \text{ €}$

Priznaju se brojevi iz intervala  $[193, 194]$ .

(1 bod)

27.2.  $\boxed{60} \%$

(1 bod)

28.1.  $\boxed{22} \text{ L}$

(1 bod)

28.2.  $\boxed{2}$

(1 bod)

28.3.  $\boxed{36} \text{ L}$

(1 bod)