

**RJEŠENJA ISPITA IZ MATEMATIKE NA DRŽAVNOJ MATURI –  
OSNOVNA RAZINA (B)**

17.  $\left(m - \frac{1}{2}\right)^2$

(1 bod)

18. 2500

(1 bod)

19. 9

(1 bod)

20.  $47^\circ$

(1 bod)

21. 25.13

Priznato još  
25.12, 25.14,  $8\pi$ .

(1 bod)

22.1. 0.3927

Priznata su još rješenja  
0.3925, 0.3926.

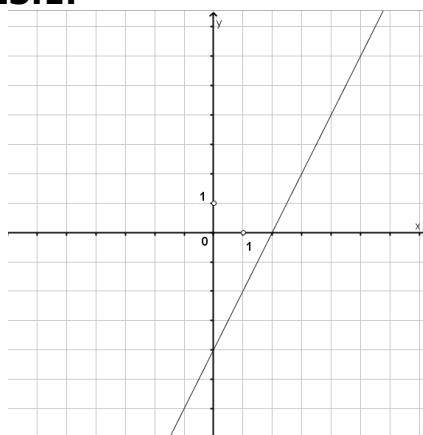
(1 bod)

22.2.  $-\frac{1}{4}$

(1 bod)

U slučaju decimalnog  
zapisa priznati su brojevi  
iz intervala  
 $[-0.251, -0.249]$ .

23.1.



(1 bod)

23.2. 95

(1 bod)

24.1. 8.1

Priznato je još rješenje 8.

(1 bod)

24.2. 4536.42

Priznati su brojevi iz  
intervala  $[4536, 4541]$

(1 bod)

25.1.  $y = -2x + 3$

(1 bod)

25.2.  $D(3, -3)$

(1 bod)

26.1. 450 km, 30 l

(1 bod)

26.2.  $\frac{13}{9}$

Priznat je svaki točan zapis  
u obliku razlomka.

(1 bod)

27.1.  $x < 7$  ili  $x \in \langle -\infty, 7 \rangle$

(1 bod)

27.2.  $\frac{1}{2}$

(1 bod)

27.3. 32

Priznato i ako piše cijeli  
izraz:  $20x^3 + 32x^2 + 6x$

(1 bod)

28.1. 142

(1 bod)

28.2. 21

(1 bod)

**Napomene uz bodovanje:**

Prihvatiti sve ekvivalentne  
zapise rješenja, ukoliko nije  
drugačije zapisano.