



NACIONALNI CENTAR ZA VANJSKO  
VREDNOVANJE OBRAZOVANJA

**ISPIT  
DRŽAVNE MATURE**

Matematika – osnovna razina

123457890

Učeničkova identifikacijska naljepnica

**PAŽLJIVO NALIJEPI!**

M  
A  
T  
B

List za odgovore

D-S006

1. A  B  C  D
2. A  B  C  D
3. A  B  C  D
4. A  B  C  D
5. A  B  C  D
6. A  B  C  D
7. A  B  C  D
8. A  B  C  D
9. A  B  C  D
10. A  B  C  D
11. A  B  C  D
12. A  B  C  D
13. A  B  C  D
14. A  B  C  D
15. A  B  C  D
16. A  B  C  D

Ostale zadatke riješite u ispitnoj knjižici.  
Popunjava ocjenjivač

17. 0  1  NO
18. 0  1  NO
19. 0  1  NO
20. 0  1  NO
21. 0  1  NO
22. 0  1  2  NO
23. 0  1  2  NO
24. 0  1  2  NO
- 25.1. 0  1  NO
- 25.2. 0  1  NO
- 26.1. 0  1  NO
- 26.2. 0  1  NO
- 27.1. 0  1  NO
- 27.2. 0  1  NO
- 27.3. 0  1  NO
- 28.1. 0  1  NO
- 28.2. 0  1  NO

Šifra ocjenjivača: \_\_\_\_\_



MATB.06.HR.R.L1.01

NE FOTOKOPIRATI  
OBRAZAC SE ČITA OPTIČKI

NE PISATI PREKO  
POLJA ZA ODGOVORE

Označavati ovako: X

MATB

OSNOVNA RAZINA

**Napomene uz**

**bodovanje:**

Prihvati sve ekvivalentne zapise rješenja, ukoliko nije drukčije zapisano.

17.  $\boxed{438.01}$

Priznati samo ovaj odgovor  
(1 bod)

18.  $\boxed{x = \frac{5}{4}}$

(1 bod)

19.  $\boxed{x = -2}$

(1 bod)

20.  $\boxed{P = 15}$

(1 bod)

21.  $\boxed{2a^2 + 7a + 6}$

(1 bod)

22.  $\boxed{7.5}$  kg i  $\boxed{1.95}$  L

Priznati samo ove odgovore

(svaki odgovor 1 bod)

23.  $\boxed{116}$

$\boxed{15}$

Priznati samo ove odgovore  
(svaki odgovor 1 bod)

24.  $\boxed{x = \frac{7}{2}, y = \frac{3}{2}}$

(svaki odgovor 1 bod)

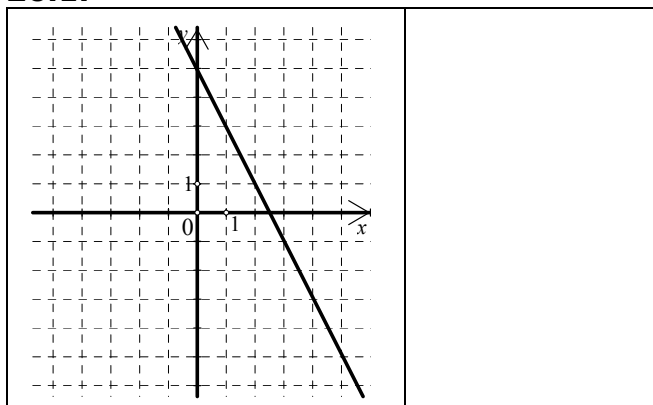
25.1.  $\boxed{114.92}$  kn

Priznati samo ovaj odgovor  
(1 bod)

25.2.  $\boxed{163}$  min

Priznaje se i odgovor 2 h i 43 min  
(1 bod)

26.1.



(1 bod)

26.2.  $\boxed{y = \frac{5}{2}x}$

(1 bod)

27.1.  $\boxed{450000}$

Priznati rješenje iz intervala  $[420000, 490000]$

(1 bod)

27.2.  $\boxed{4}$

(1 bod)

27.3. oko  $\boxed{16}$

Priznati rješenje iz intervala  $[13, 25]$

(1 bod)

28.1.  $\boxed{218.2}$  kcal

(1 bod)

28.2.  $\boxed{8.42}$  %

Priznati rješenje iz intervala  $[8.4, 8.42]$

(1 bod)