

**BODOVANJE ISPITA IZ MATEMATIKE NA DRŽAVNOJ MATURI 2022. - ljetni rok  
OSNOVNA RAZINA – II DIO ISPITA**

**Napomene uz bodovanje:**  
Prihvatiti sve ekvivalentne zapise rješenja, ukoliko nije drukčije zapisano.

**21.1.**  $\boxed{>, >}$

(1 bod)

**21.2.**  $\boxed{521}$

(1 bod)

**22.1.**  $\boxed{c = \frac{a}{b} + d}$

(1 bod)

**22.2.**  $\boxed{0.06105\dots}$  puda

(1 bod)

**23.1.**  $\boxed{\frac{1}{x}}$

(1 bod)

**23.2.**  $\boxed{\frac{15}{b^7}}$

(1 bod)

**24.1.**  $\boxed{1:1}$

(1 bod)

**24.2.**  $\boxed{33.14}$  kn

Priznati rješenja iz intervala  $[33.12, 33.15]$ .

(1 bod)

**25.1.**  $\boxed{0.88}$  °C

(1 bod)

**25.2.**  $\boxed{14.28\dot{3}}$  °C  
ili  $\frac{857}{60}$

(1 bod)

**26.1.**  $\boxed{k \in \left[ \frac{7}{2}, 4 \right)}$ , npr. 3.7

(1 bod)

**26.2.**  $\boxed{\left\langle -\frac{1}{2}, 1 \right\rangle}$

(1 bod)

**27.1.**  $\boxed{x\sqrt{5}}$

(1 bod)

**27.2.**  $\boxed{21.028\dots}$

Priznati rješenja iz intervala  $[20.7, 21.1]$ .

(1 bod)

**28.1.**

$\boxed{y = -\frac{3}{2}x + b, b \in \mathbf{R}}$

npr:  $y = -\frac{3}{2}x + 1$

(1 bod)

**28.2.**  $\boxed{-4}$

(1 bod)

**29.1.**  $f(x) = \boxed{-2x+1}$

(1 bod)

**29.2.**  $\boxed{[7, +\infty)}$

(1 bod)

**30.1.**  $\boxed{4}$

(1 bod)

**30.2.**  $\boxed{7.5}$

(1 bod)