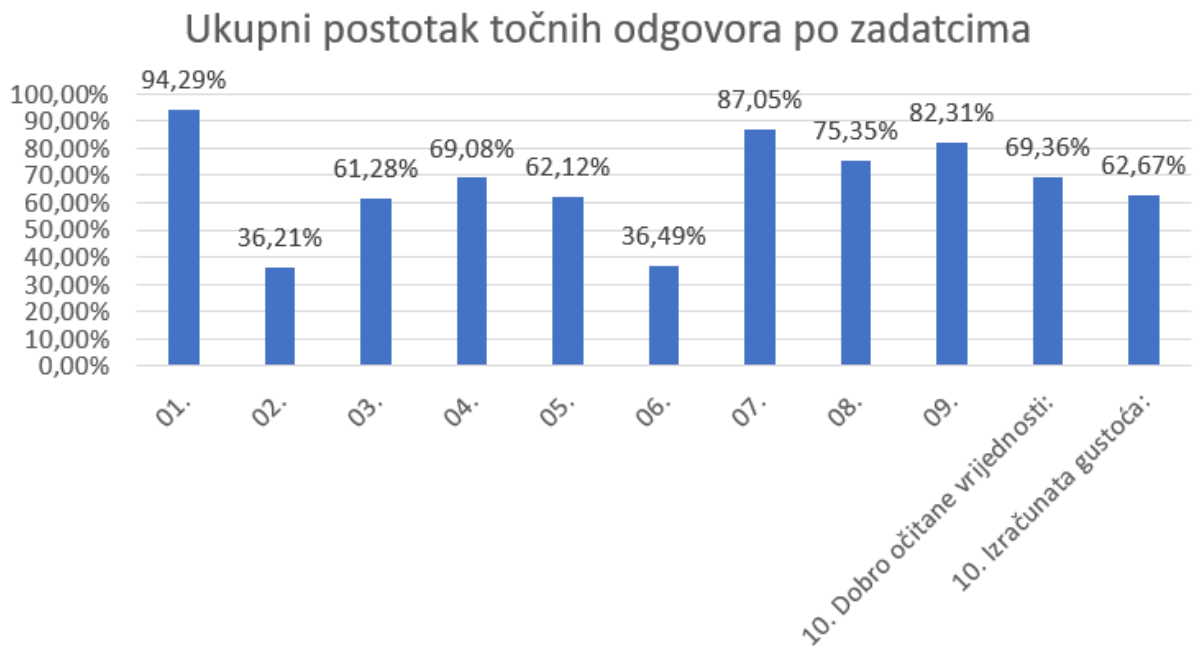


## Sumativni rezultati po zadacima



## Rezultati po zadacima i školama

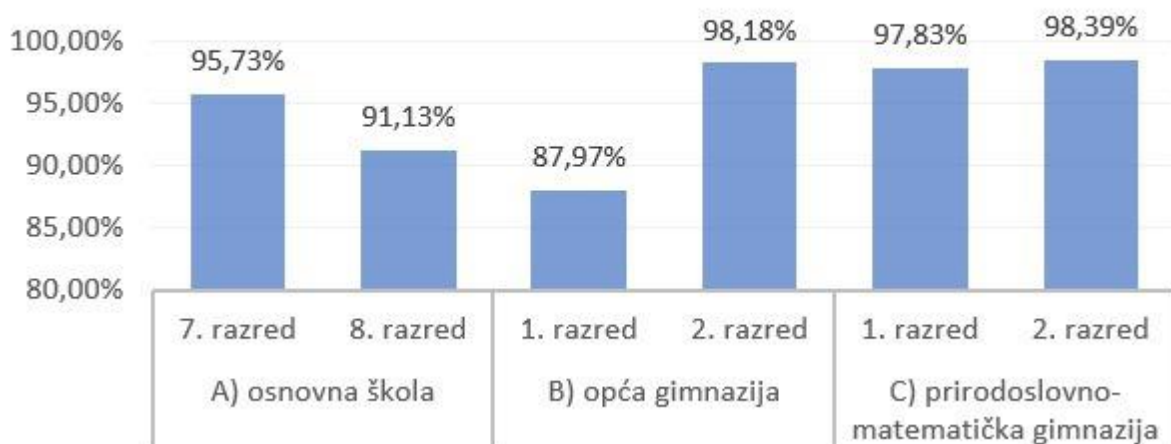
### 1. Koji od ponuđenih izraza je točan za gustoću?

A.  $\rho = m \cdot V$

B.  $\rho = \frac{m}{V}$

C.  $\rho = \frac{V}{m}$

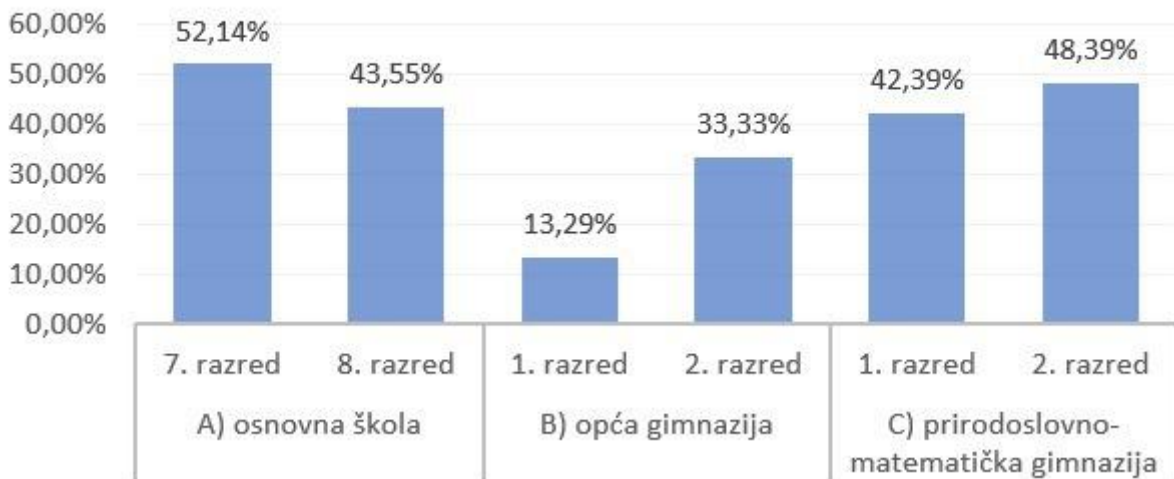
### 1. ZADATAK



2. Gustoća školske krede je  $2 \text{ g/cm}^3$ . Koliko iznosi gustoća školske krede u osnovnoj mjernoj jedinici?

- A.  $0,002 \text{ kg/m}^3$
- B.  $2000 \text{ kg/m}^3$
- C.  $200 \text{ kg/m}^3$

## 2. ZADATAK



3. Litra vode ima gustoću  $1000 \text{ kg/m}^3$ . Koliku gustoću imaju dvije litre vode?

- A.  $1000 \text{ kg/m}^3$
- B.  $2000 \text{ kg/m}^3$
- C.  $500 \text{ kg/m}^3$

## 3. ZADATAK



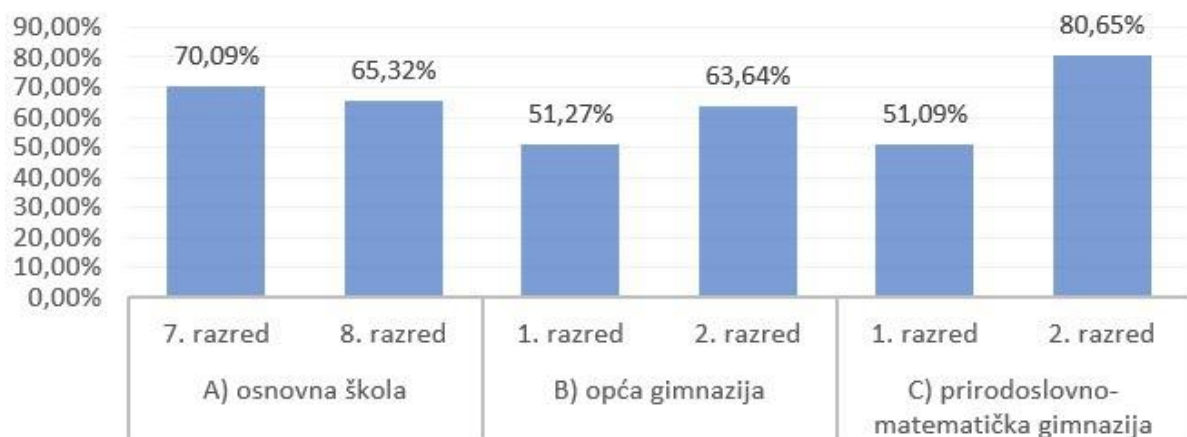
4. Ne mijenjajući masu, obujam plina smanjio se 5 puta. Kako se promijenila gustoća plina?
- A. Ostala je ista.
  - B. Smanjila se 5 puta.
  - C. Povećala se 5 puta.

#### 4. ZADATAK



5. Marija je u tatinoj radionici našla vijak i odlučila saznati od kojeg je materijala vijak izrađen. Što joj je od navedenog pribora potrebno?
- A. dinamometar i menzura
  - B. metar i štoperica
  - C. metar i menzura

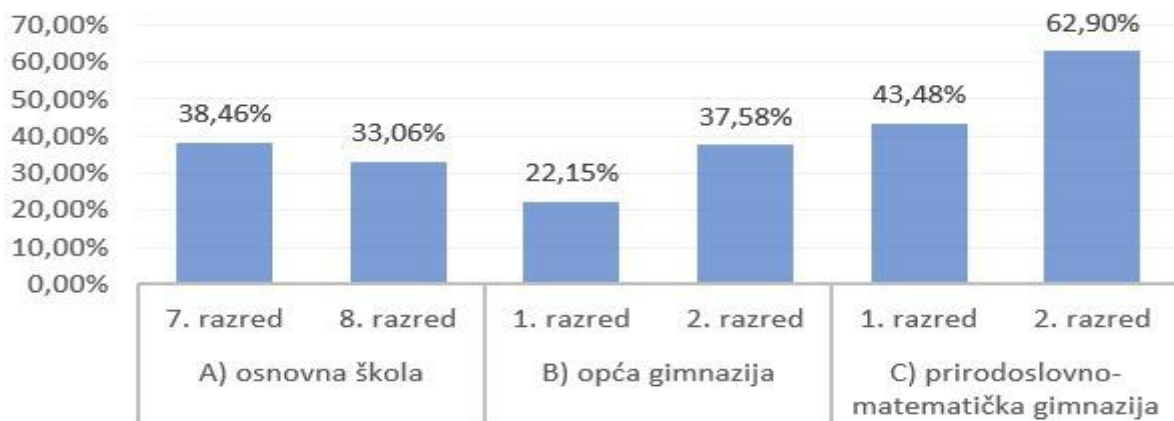
#### 5. ZADATAK



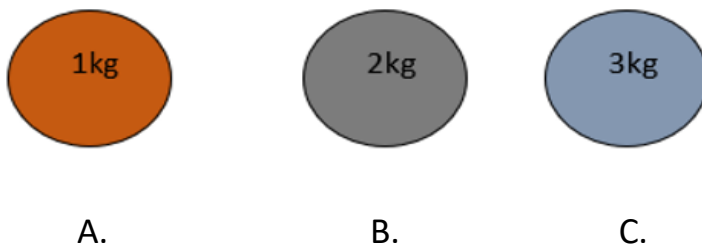
6. Dvije čaše ispunjene su do iste visine vodom. U prvu čašu spustimo olovnu kuglicu, a u drugu čašu aluminijsku kuglicu iste mase, tako da su kuglice u potpunosti uronjene u vodu. Gustoća olova je  $11,3 \text{ g/cm}^3$ , a aluminijska  $2,7 \text{ g/cm}^3$ . Kako se odnose visine vode u čašama?

- A. Visina vode jednaka je u obje čaše.
- B. Visina vode veća je u čaši s aluminijskom kuglicom.
- C. Visina vode veća je u čaši s olovnom kuglicom.

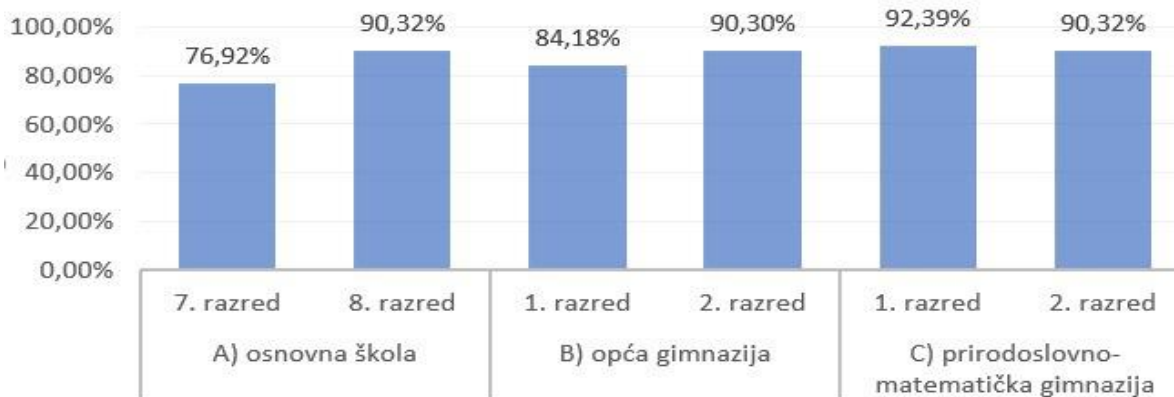
### 6. ZADATAK



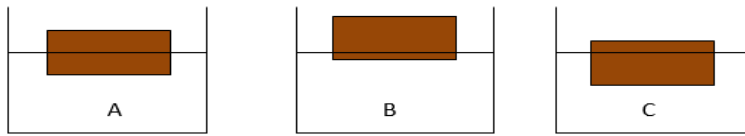
7. Na slici su prikazane tri kugle koje imaju isti volumen, a različite mase. Kugla A ima masu 1 kg, kugla B ima masu 2 kg, a kugla C ima masu 3 kg. Koja od ponuđenih kugli ima najveću gustoću?



### 7. ZADATAK

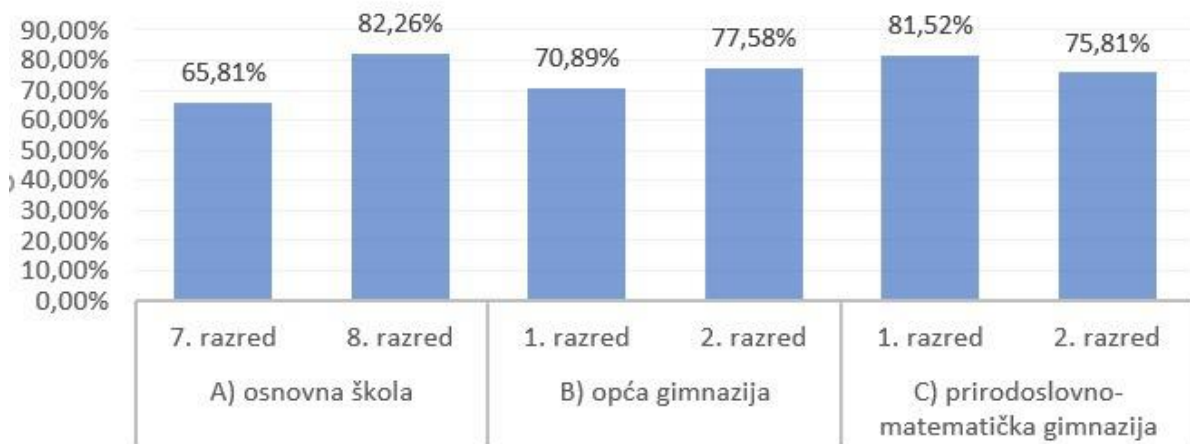


8. Drveni kvadar pliva u tri različite tekućine kako je prikazano na slikama.  
 Koja tekućina ima najmanju gustoću?

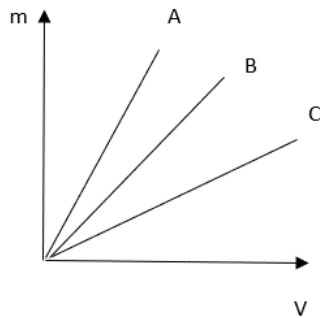


- A. tekućina A
- B. tekućina B
- C. tekućina C

### 8. ZADATAK



9. Na slici je prikazana ovisnost mase o volumenu za tri različita tijela.  
 Koje tijelo ima najveću gustoću?

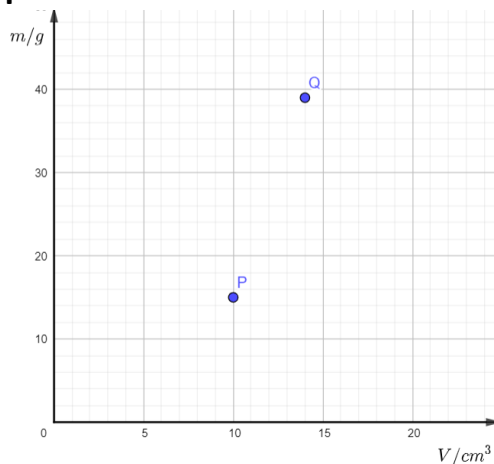


- A. tijelo A
- B. tijelo B
- C. tijelo C

### 9. ZADATAK



10. Gustoća plastelina prikazana je točkom P u grafu. Koliko iznosi gustoća plastelina?



Postupak:

Odgovor:

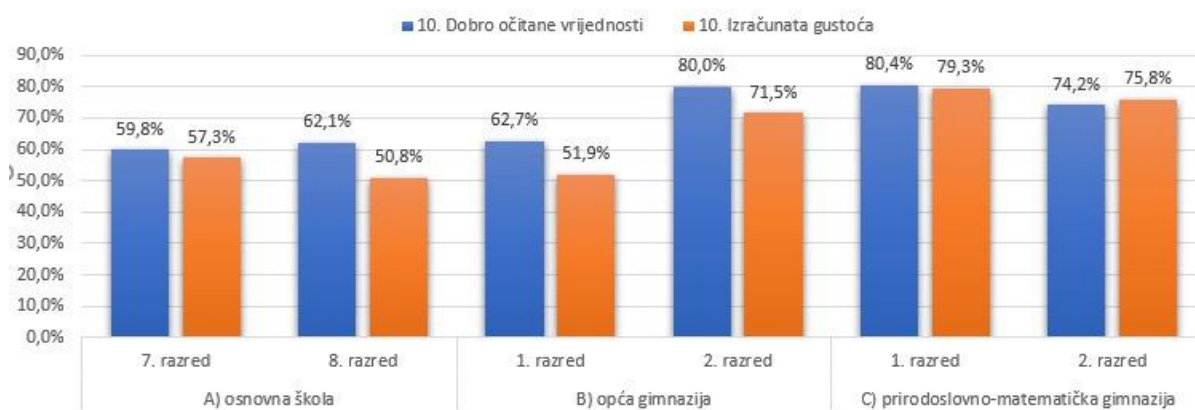
### 10. ZADATAK - DOBRO OČITANE VRIJEDNOSTI



### 10. ZADATAK - IZRAČUNATA GUSTOĆA

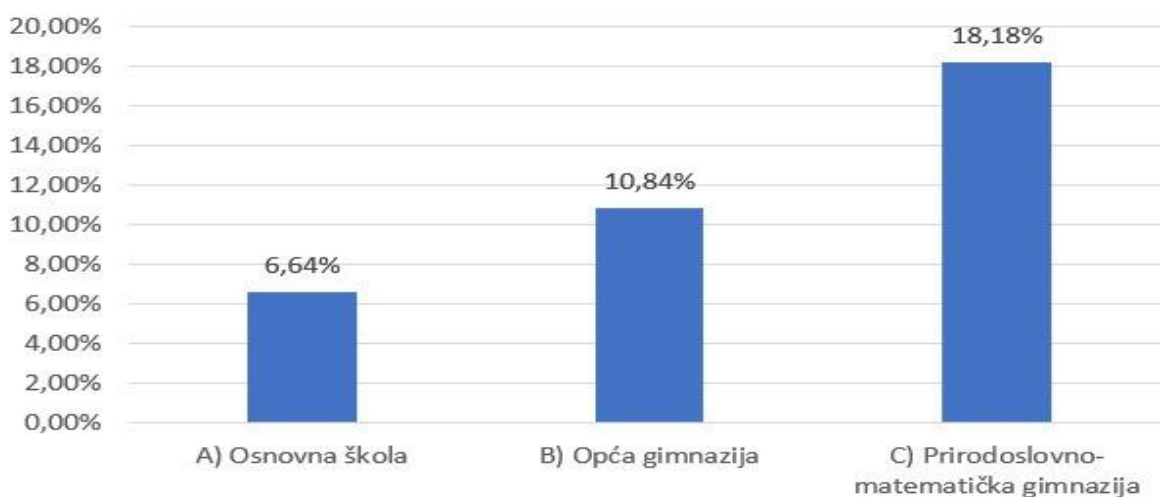


## 10. ZADATAK



## 100 % riješenost testa

### Postotak 100% riješenih ispita po vrsti škole



### Postotak učenika koji su 100% riješili ispit po razredu i vrsti škole

