

Втора мала математичка олимпијада 2023
Скопје, 16.09.2023, Машински факултет
I одделение

1. Кој број е најголемиот кој ја комплетира следната реченица: „... е помал од 15“?

- (A) $8+7$ (B) $15-3$ (C) $17-4$ (D) $7+7$ (E) $8+3$

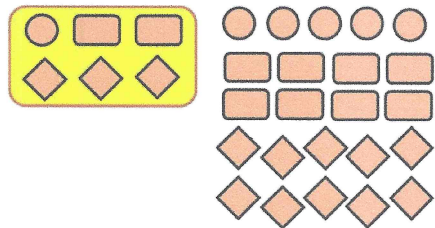
2. Јане ги пишувал броевите 1, 2, 3, 4, 5 во овој редослед читано нанапред и наназад: 123454321234543... Која е 31-вата цифра?


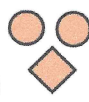
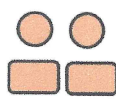
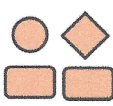
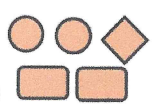
- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (E) 5

3. Марија за секој роденден добивала играчки. За првиот роденден - едно мече, за вториот - 2 мечиња итн., за секој следен роденден по едно мече повеќе од претходниот. Колку вкупно мечиња има Марија, ако таа наполнила 6 години?

- (A) 19 (B) 20 (C) 21 (D) 22 (E) 23

4. Горан направил чоколади како на сликата. Со нив наполнил најмногу што е можно исти кутии како прикажаната. Кои чоколади ќе останат неспакувани во кутија?



- (A)  (B)  (C) 
- (D)  (E) 

5. Како изгледа објектот на сликата ако се гледа одозгора?

