

2 и 3 ОДДЕЛЕНИЕ\_деветолетка\_2013 година

Тестот се работи за време од 1h и 15 min.

За неточен одговор на прашање се одзема една четвртина од бројот на поени со кое тоа прашање се вреднува. За да се избегне негативен вкупен резултат на крајот се додаваат 24 поени, така што максималниот можен број на освоени поени е 120. При работата калкулатори не се дозволени.

Секоја од задачите со реден број од 1 до 8 се вреднува со 3 поени

1. Кои цифри недостасуваат?

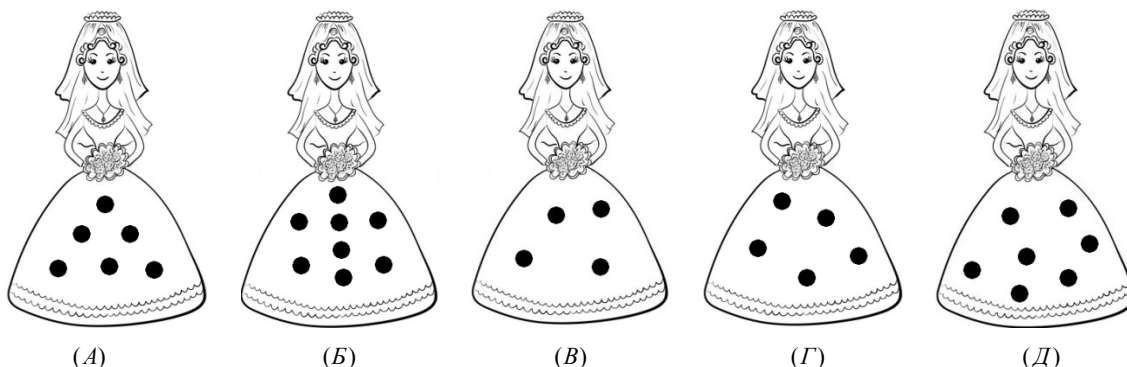
- (A) 3 и 5      (B) 4 и 8      (B) 2 и 0      (Г) 6 и 9      (Д) 7 и 1



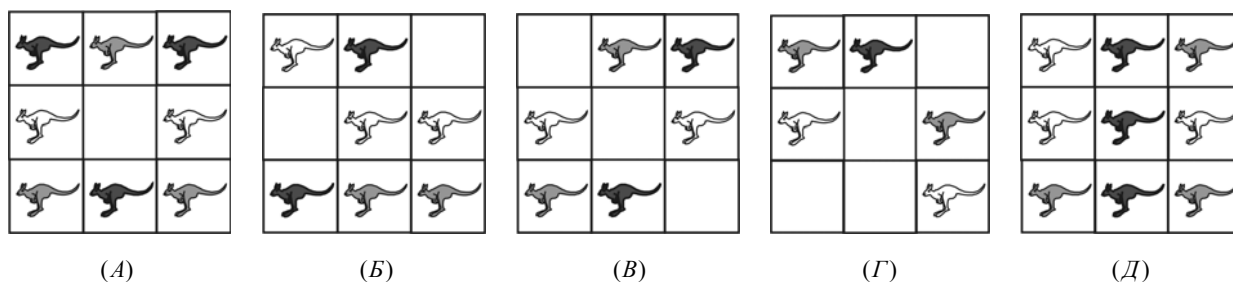
2. Во една соба на полицата има 12 книги, а во неа четири деца. Доколку четирите деца земат по една книга, колку книги ќе останат на полицата?

- (A) 12      (B) 8      (B) 4      (Г) 2      (Д) 0

3. Кој од фустаните има помалку од 7, а повеќе од 5 точки на него?

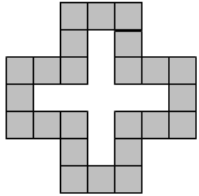


4. На сликите има бели, црни и сиви кенгури. Секое од квадратчињата може во својата внатрешност да содржи бел, црн, сив кенгур или да е празно. На која слика има повеќе црни од бели кенгури?



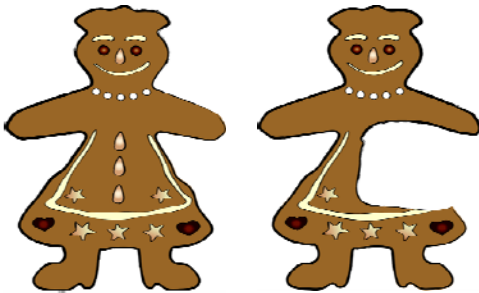
5. За колку е поголем бројот на цигли во поголемиот куп во однос на помалиот?

- (А) 4 (Б) 5 (В) 6 (Г) 7 (Д) 10



6. На сликата е дадена фигура од сиви квадратчиња. Со колку такви квадратчиња може да се исполни внатрешноста на фигурата.





- (А) 5 (Б) 6 (В) 7 (Г) 8 (Д) 9



7. Елена пресекала големо парче од дадената торта на сликата. Кое од парчиња одговара на парчето што Елена го пресекала?



- (А) (Б) (В) (Г) (Д)

8. Ана има . Марија и подарила на Ева . Јован има , додека Бојан има . Кое од децата е Марија.



(А)



(Б)



(В)



(Г)



(Д)

**Секоја од задачите со реден број од 9 до 16 се вреднува со 4 поени**

9. Таткото на секое од своите три деца им дал по пет јаболка. Маријана и дала три јаболка на Ема, додека пак Ема му ги дала пола од своите јаболка на Михаил. Колку јаболка има Михаил?

- (А) 4 (Б) 5 (В) 7 (Г) 8 (Д) 9

10. Ѓорги има две мачки кои се еднакво тешки. Колку е тешка една мачка доколку Ѓорги тежи 30 килограми?

- (А) 1 kg (Б) 2 kg (В) 3 kg (Г) 4 kg (Д) 5 kg



11. Кое од квадратчињата се повторува најмногу?

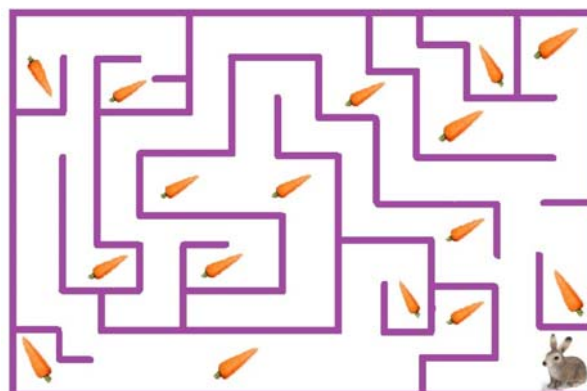


- (A) (B) (B) (Г)

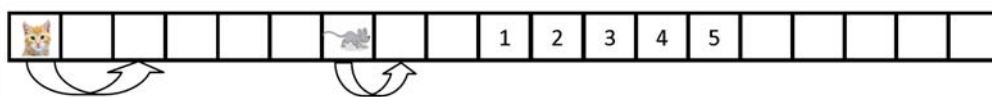
(Д) сите се повторуваат еднакво

12. Колку моркови може да изеде зајакот доколку се движи слободно во лавиринтот кој е прикажан на сликата?

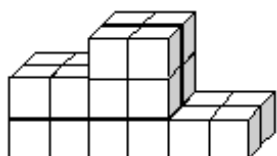
- (A) 7 (B) 8 (B) 9  
(Г) 15 (Д) 16



13. Мачката и глушецот се движат од лево кон десно. Кога мачката ќе се придвижи за две полиња, во исто време и глушецот ќе се помести за едно поле. На кое квадратче ќе се сретнат?



- (A) 1 (B) 2 (B) 3 (Г) 4 (Д) 5



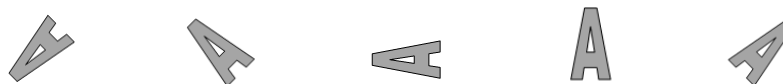
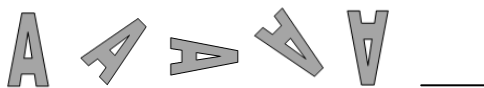
14. Петар направил подиум, како што е даден на сликата. Колку коцки му биле потребни за да може да го изработи подиумот?

- (A) 12 (B) 18 (B) 19 (Г) 22 (Д) 24

15. Во една фамилија има пет деца. Кети е за две години постара од Бети и е за две години помала од Даниела. Теодор е три години постар од Ана. Бети и Ана се близначки. Кое од децата е најстаро?

- (A) Ана (B) Бети (B) Даниела (Г) Кети (Д) Теодор

16. Која од сликите е следна?



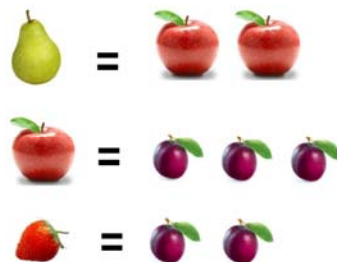
- (A) (B) (B) (Г) (Д)

**Секоја од задачите со реден број од 17 до 24 се вреднува со 5 поени**

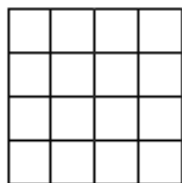
17. Катерина има три браќа и три сестри. Колку браќа и сестри има брат и Милан ?

- (A) 3 браќа и 3 сестри (B) 3 браќа и 4 сестри (B) 2 браќа и 3 сестри  
(Г) 3 браќа и 2 сестри (Д) 2 браќа и 4 сестри

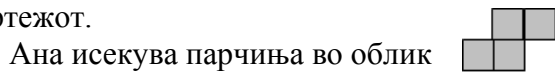
18. Во една игра возможно е да се направат замените дадени на сликата. Андреј има шест круши. Колку јагоди ќе има Андреј доколку ги смени своите круши само за јагоди?



- (A) 12      (B) 36      (B) 18      (Г) 24      (Д) 6



19. Ана има квадратно парче хартија поделено на квадратчиња како на цртежот.



Ана исекува парчиња во облик од квадратното парче хартија.

Колку најмногу такви парчиња може да исече Ана?

- (A) 1      (B) 2      (B) 3      (Г) 4      (Д) 5

20. Софија со кибритчиња направила ред од 10 куќички. На сликата може да видиме како Софија почнала.



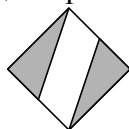
Колку вкупно кибритчиња и се потребни на Софија за да направи ред од 10 вакви куќички?

- (A) 50      (B) 51      (B) 55      (Г) 60      (Д) 62

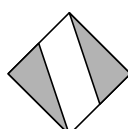
21. Од сидот на цртежот паднала плочка. Каролина има три парчиња со кои би можела да се направи замена на плочката.



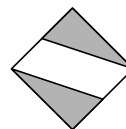
Кои од парчињата одговараат на паднатата плочка?



A



B



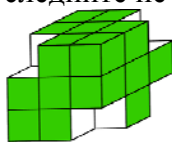
B

- (A) A и B      (B) A и B      (C) B и B      (D) само B      (E) ниту едно од нив

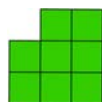
22. Ана има метални парички од 1 денар, 2 денари, 5 денари и 10 денари. Колку различни зборови може да формира Ана?

- (A) 4      (B) 7      (B) 10      (Г) 15      (Д) 20

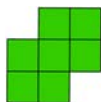
23. Од четирите рабови на дадената коцка на цртежот Ања одстранила по една коцкичка. Ја натопила коцката во мастило и со неа направила печати на лист хартија. Колку од следните печати е може да направи Ања?



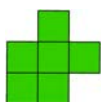
(A) 1



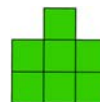
(B) 2



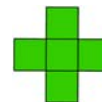
(B) 3



(Г) 4



(Д) 5



24. Во кутија со облик на коцка има два реда на колачи кои исто така се во облик на коцки. Кирил од горниот ред изел 20 колачи кои се наоѓале по краевите до сидовите на кутијата. Колку колачи останале во кутијата?

- (A) 16      (B) 30      (B) 50      (Г) 52      (Д) 70