

Меѓународен натпревар КЕНГУР 18.03.2021

1 одделение – Категорија PreEcolier

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

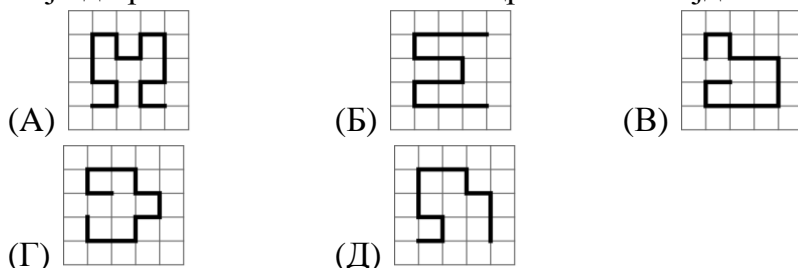
За неточен одговор на прашање се одзема една четвртина од бројот на поени со кое тоа прашање се вреднува. За да се избегне негативен вкупен резултат на крајот се додаваат 12 поени, така што максималниот можен број на освоени поени е 60. При работата калкулатори не се дозволени.

Секоја од задачите со реден број од 1 до 4 се вреднува со 3 поени

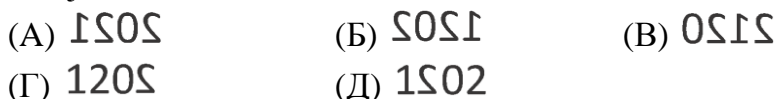
1. Кенгур поставува три вакви стапчиња — за да направи форма. Притоа не е дозволено да се кршат или да се свиткуваат стапчињата. Која форма може да ја направи кенгурот?



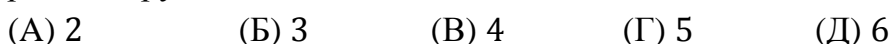
2. Кој од прикажаните патишта на цртежите е најдолг?



3. Ела облекла маица и застанала пред огледало. Која од овие слики Ела ја видела во огледалото?

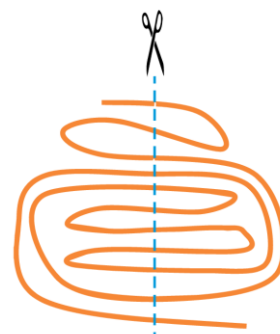
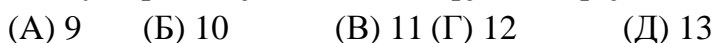


4. Седум деца се застанати во една линија. Некои се свртени нанапред, а други наназад. Колку деца со десна рака држат рака на друго дете?

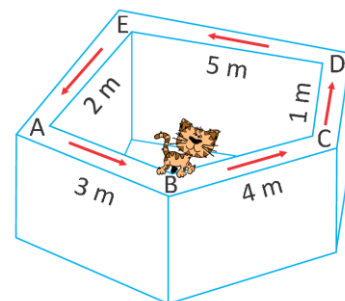


Секоја од задачите со реден број од 5 до 8 се вреднува со 4 поени

5. Горјан сече јаже како што е прикажано на цртежот. Колку парчиња јаже добил Горјан на крајот на сечењето?



6. Мачката Роза оди по должината на еден ѕид. Таа почнува од точката В и ги следи стрелките како што е покажано на цртежот. Мачката изодела 20 метри. На која буква завршила таа?



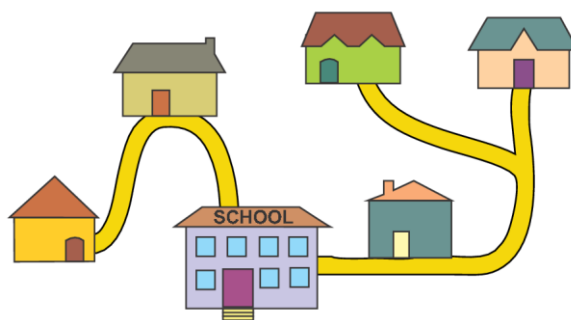
- (А) А (Б) В (В) С (Г) D (Д) Е






7. Елена има две кофи со цвеќиња како што е прикажано на цртежот и во скоја кофа има цвеќиња колку што е прикажано на цртежот. Таа треба да купи уште цвеќиња и да ги ставила во кофите. Потоа во секоја двете кофи треба да имаат еднаков број од секој вид цвеќиња. Кој е најмалиот број на цвеќиња кои Елена треба да ги купи?



- (А) 2 (Б) 4 (В) 6 (Г) 8 (Д) 10

8. На цртежот десно се прикажани пет куќи на пет другари и нивното училиште. Училиштето е најголемата зграда на цртежот. За да одат до училиште Данче и Али поминуваат покрај куќата на Тео. Ева поминува покрај куќата на Даниел. Која е куќата на Ева?



- (А)  (Б)  (В) 
 (Г)  (Д) 

Секоја од задачите со реден број од 9 до 12 се вреднува со 5 поени

9. Кенгурот има две гранки за ручек. На секоја гранка има по 10 листови. Кенгурот изел неколку листови од првата гранка. Потоа, од втората гранка изел толку листови колку што му останале на првата гранка. Колку вкупно листови останале на двете гранки?

- (А) 5 (Б) 6 (В) 8 (Г) 10 (Д) 15

10. Дадените карти се ставени во две кутии. Збирот на броевите во секоја кутија е еднаков. Кој бој мора да биде во иста кутија со 4?



- (А) само 3 (Б) само 5 (В) само 6 (Г) само 5 или 6 (Д) не може да се одреди

11. Кенгурчето Марко јаде јаболка во понеделник, среда и петок. Во вторник и петок тој јаде портокали. Тој јаде или 2 јаболка или 3 портокали во текот на еден ден. Во сабота и недела не јаде ништо. Колку парчиња овошје може да изеде Марко во текот на две недели?

- (А) 12 (Б) 16 (В) 18 (Г) 20 (Д) 24

12. Томи има пет играчки: топка, сет на коцки, камион, слојувалка и автомобил. Тој ја става секоја играчка на различна полица од неговото шкапче. Топката е повисоко од сетот коцки, а пониска од автомобилот. Камионот е одма над топката. На која полица не може да се стави слојувалката?

- (А) 1 (Б) 2 (В) 3 (Г) 4 (Д) 5

