

# МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

## ОЛИМПИАДА „ЗНАМ И МОГА” ЗА IV КЛАС

Областен кръг - 2020 г.

### ТЕМА: КАРНАВАЛ

Мило дете,

Добре дошло на областния кръг на олимпиадата „Знам и мога”.

Подготвили сме за теб **12** интересни задачи.

Прочети внимателно условието на всяка от тях.

Приятна работа!



#### Задача 1. Прочети внимателно текста.

Първото споменаване на карнавалните празненства във Венеция е от 1094 г. През 1296 г. Сенатът на Венеция го обявява за официален празник и от същия век датира създаването на първото сдружение на майсторите на венециански маски.

Карнавалът започвал в събота - две седмици преди Великденските пости. Завършвал в така наречения „блажен вторник“, който съответства на празника Месни Заговезни от Българския църковен календар. Празненствата се откривали с бал, следван от многобройни представления и улични спектакли. Традицията изисквала всички участници да са костюмирани и маскирани.

Най-популярна била атракцията „Полет на ангела“, при която от камбанарията на катедралата „Сан Марко“ се издигал и спускал акробат, маскиран като ангел. След време било взето решение акробатите да бъдат заменени с дървени гълъби, пълни с цветя и конфети, сипещи се върху множеството. Затова нарекли шоуто „Полета на гълъба“.

Атракцията, изпълнявана от акробати, е възстановена в началото на XXI век с името „Полет на ангела“. От тогава до днес спускането на ангела се изпълнява от млада жена, която разпръсква конфети над хората.

#### А) Отговори на въпросите:

1) През кой век е създадено първото сдружение на венецианските майстори на маски?



2) Преди коя християнска традиция се провежда карнавалът?



3) На кой празник от Българския църковен календар съответства краят на Венецианския карнавал?



Б) Преди колко години се появяват първите сведения за Венецианския карнавал? Пресметни.



В) Каква е разликата в атракциите “Полет на ангела” и “Полет на гълъба”?



**Задача 2.**

Туристическа фирма предлага екскурзия до Венеция по време на карнавала с пакетна цена 1460 лв. за двама възрастни и две деца. Цената за едно дете е със 170 лв. по-ниска от тази за един възрастен.

А) Колко лева е цената за един възрастен?



Б) Колко лева е цената за едно дете?

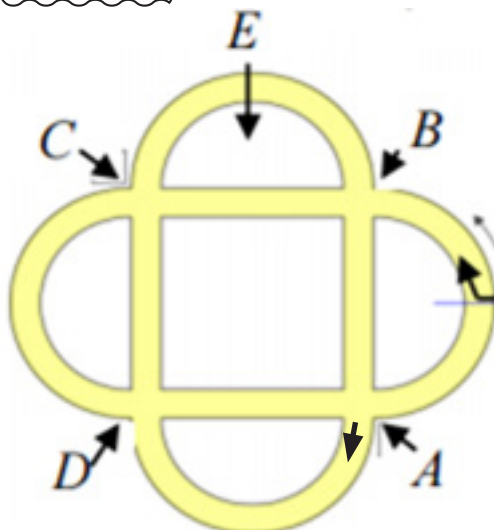


В) Колко лева общо ще плати едно семейство с две деца, ако доплати още 95 лв. за допълнителна стая за бабата на децата?




**Задача 3.**

Като използваш схемата и следваш инструкциите, определи пътя на карнавалното шествие.



А) Запиши буквата на кръстовището, от което тръгва шествието:  \_\_\_\_\_

От точка S тръгваш по посока на стрелката. На първото кръстовище завиваш надясно, на второто - завиваш наляво, после надясно и така стигаш до мястото, от което тръгва шествието. 

Б) Очертай върху схемата пътя на карнавалното шествие.



От началната точка шествието тръгва наляво. На първото кръстовище спира и продължава направо. На второто завива надясно, после надясно и отново надясно до точка D.

**Задача 4.**







Подреди изреченията в текст. Номерирай ги според тяхната последователност.

	Участниците идват в Перник на състезание за емоцията, за веселбата, за признанието, че са участвали.
	Фестивалът е сред най-признатите изяви на традиционни народни игри и обичаи с маски в Европа и всеки, който е участвал, мечтае да се върне отново.
	Зрителите пък идват, за да споделят магията на играта, да видят и пипнат маските, да се почувстват обновени, да си пожелаят здраве и късмет.
	Международният фестивал на маскарадните игри „Сурва“ в Перник е най-големият в България и на Балканите.
	Традиционно в него участват маскарadni групи от всички етнографски райони на България и гости от Европа, Азия и Африка.

**Задача 5.**

Реша ребуса.

А) Открий буквите и ги запиши в квадратчетата. От името на всеки музикален инструмент премахни толкова букви в началото и в края, колкото са запетаите преди и след картинката.

1  » »»»»» <input type="checkbox"/>	2  »»» »»» <input type="checkbox"/>	3  » »»» <input type="checkbox"/>
4  »»» »» <input type="checkbox"/>	5  » »»» <input type="checkbox"/>	6  » »» <input type="checkbox"/>

Б) Допълни таблицата като запишеш буквите, останали след премахване на запетаите, за да откриеш как са се наричали празненствата, поставили началото на карнавалите в Европа.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						А	Л	И	И

**Задача 6.**

Сравни небесните тела, наречени на древни богове.

А) Кое небесно тяло не принадлежи към групата на останалите? Обясни защо.

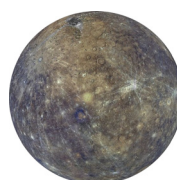
МАРС



ЛУНА



МЕРКУРИЙ



НЕПТУН



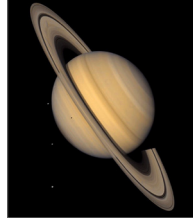


Б) Защо Венера не трябва да е в тази група от планети? Обясни.

ЮПИТЕР



САТУРН



ВЕНЕРА



УРАН



**Задача 7.**

Прочети текста.

Повечето от кукерските маски са с дървена конструкция, върху която се залепят разноцветни конци, различни парченца платове, малки огледала. Всяка маска трябва да е страшна, за да се „изплаши” злото. Някои са с две лица. От едната страна лицето е усмихнато, а от другата - намръщено. Двете страни изобразяват доброто и злото в света.

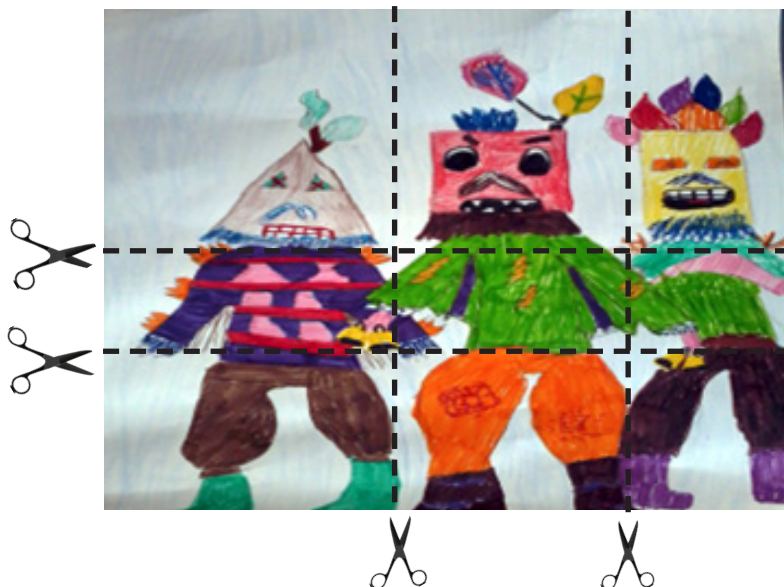
А) Подчертай всички прилагателни имена в текста.

Б) С прилагателните имена в текста, които нямат антоними, състави по едно изречение.



**Задача 8.**

Запиши броя на всички комбинации от частите на рисунката, ако се подредят по различен начин главите, телата и краката на кукерите.



**Задача 9.**

Мария, Ана, Дора и Андреа решили да си направят маски от правоъгълен картон с обиколка 250 см. Разделили картона на 4 еднакви квадрата, както е показано на чертежа.



А) Колко милиметра е обиколката на всеки от квадратите?



Б) Колко дециметра е дължината на правоъгълния картон?

**Задача 10.**

Напиши съобщение за карнавала на приказните герои, организиран от учениците от IV<sup>б</sup> клас.

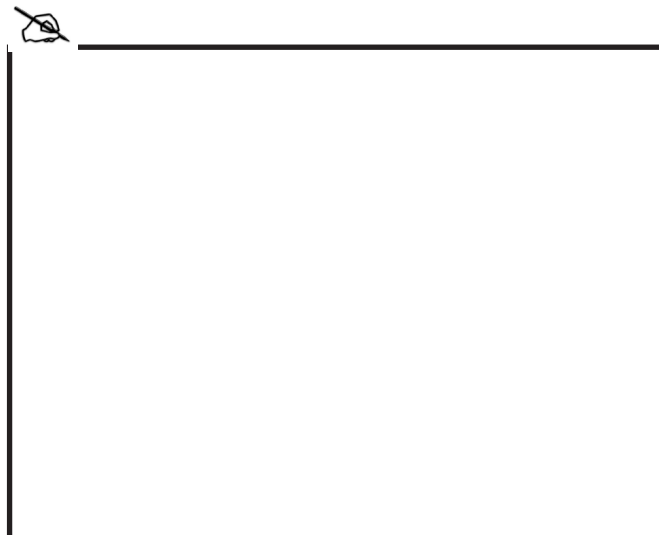
**Задача 11.**

Използвай таблиците, за да разбереш от кои геометрични фигури се състоят маските на Иван и Васил.

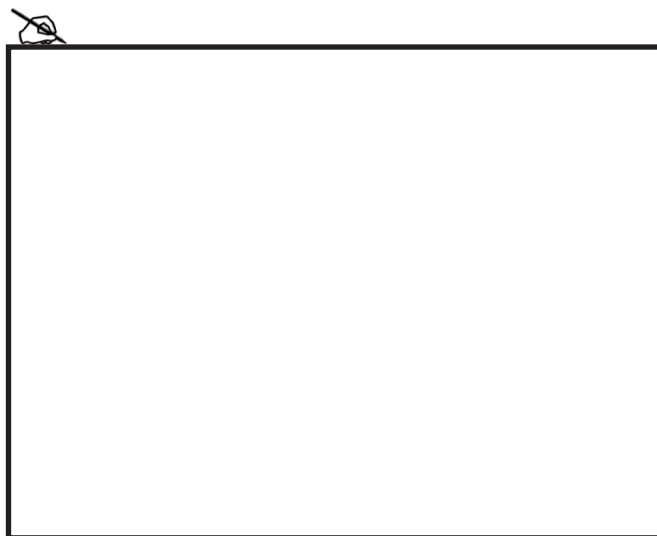
	ИВАН					ВАСИЛ				
	глава	уста	нос	очи	уши	глава	уста	нос	очи	уши
		✓	✓			✓				
	✓				✓		✓		✓	
				✓				✓		✓

А) Нарисувай маската на Иван.

Б) Нарисувай маската на Васил.



В) Нарисувай маската на Никола, като знаеш, че елементите на неговата маска са геометрични фигури от същите таблици, но не са нито като на Иван, нито като на Васил.



**Задача 12.**

Разгледай ценоразписа на карнавалните костюми под наем и пресметни сумата, платена от семейство Колеви (баща, майка и две дъщери) и семейство Иванови (баща, майка, син и дъщеря).

ФИРМА „АРЛЕКИН“ ЗА КАРНАВАЛНИ КОСТЮМИ ПОД НАЕМ			
ДЕТСКИ КОСТЮМИ		КОСТЮМИ ЗА ВЪЗРАСТНИ	
Момичета	Момчета	Жени	Мъже
Фея – 23 лв.	Рицар – 30 лв.	Жената котка – 50 лв.	Дарт Вейдър – 50 лв.
Алиса – 33 лв.	Командос – 25 лв.	Вещица – 37 лв.	Фараон – 47 лв.
Снежанка – 35 лв.	Нинджа – 35 лв.	Кралица – 55 лв.	Пират – 45 лв.
Русалка – 30 лв.	Мумия – 33 лв.	Пипи – 45 лв.	Супермен – 55 лв.
За сума над 150 лв. – най-евтиният костюм от поръчката е безплатен.			
За всеки ден закъснение при връщане на костюмите се доплаща по 10 лева на костюм.			

**А) Семейство Колеви търси да наеме различни костюми за възможно най-ниската цена. Кои костюми са избрали? Колко лева са платили за тях?**



**Б) Семейство Иванови решава да плати най-високата цена, за да се възползва от предложението за безплатен костюм. Кои костюми са наели? Колко лева са платили за тях?**



**В) Колко лева общо е наемът за костюмите, избрани от двете семейства, ако са ги върнали с 1 ден закъснение?**

