

НАЦИОНАЛНО СЪСТЕЗАНИЕ “ЗНАМ И МОГА” 2011

*Училищен кръг*

Име: \_\_\_\_\_

Училище: \_\_\_\_\_

Град: \_\_\_\_\_

ТЕМА: ЗИМА

Мило дете,

Добре дошло на училищния кръг на националното състезание “ЗНАМ И МОГА”!

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

Прочети внимателно условието на всяка от тях !

Приятна работа!

**Задача 1.**

Помогни на Сашо да прочете текста, като напишеш над снежинките буквите, които снегът е скрил.

**Пейзаж**



През февр❄ари една разхо❄ка ми остави д❄ълбоко впечатление. Вят❄рът донесе ситни трошици сня❄, които безредно се закр❄стосваха из възд❄ха. Гъсти обл❄ци се с❄браха над мен. В❄рховете, потънали в снежни преспи, гледаха от своите мр❄зовити висоти. Някаква тайна хубост имаше в тази к❄ртина.

по Иван Вазов

**Задача 2.**

В ледената решетка на прозореца студът е нарисувал букви и думи. Открий кои са те с помощта на описанието им в книгата със зимни магии. Огради думите в решетката и ги препиши в книгата на празните места. Чети внимателно инструкциите, за да откриеш точно търсените от теб думи.

Л	И	С	Т	О	П	А	Д	Т
Г	В	Р	А	Б	Ч	Е	С	А
Р	Е	К	А	У	Е	Х	В	Р
А	Щ	Я	Л	К	Л	А	Р	А
Д	Ъ	Б	О	Р	А	Б	А	Л
У	Р	Д	З	М	И	Я	К	Е
Ш	К	Ъ	А	З	М	Г	А	Ж
К	Е	Ж	Е	М	Е	Ч	К	А
А	Л	Д	К	Г	Ъ	Л	Ъ	Б



1. Животни, които спят зимен сън:

-----, -----  
-----

2. Птички, които зимуват у нас:

-----, -----  
-----

3. Вечнозелени растения:

-----, -----

4. Начин за приспособяване на широколистните растения за преживяване на зимата:

-----

5. Вид валеж, който НЕ можем да срещнем през зимата: -----

**Задача 3.**

**Прочети историята за снежинката и Ани.**

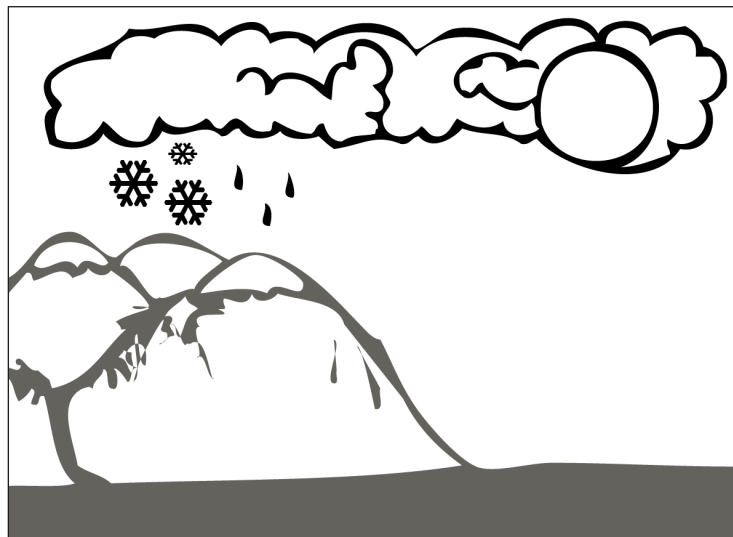
Ани се разплака, защото си мислеше, че снежинката загива.

-Хей, не плачи! - каза Снежинката. - Аз няма да изчезна. Просто кристалчетата в мен ще се стопят, а водните капки ще попият в земята. После, когато слънцето загрее земята, ще се издигна като облаче пара и някой ден пак ще се завърна при теб. Дали като снежинка, или като дъждовна капка по бузата ти, не зная, но няма значение. Това ще бъда пак аз.



А) Подчертай в текста думите с представки.

Б) Проследи пътя на снежинката и сложи стрелки в схемата. Помогни си с нейния разказ.





**Задача 6.**

Пристигат ти гости от Гърция. Посрещаш ги на летището в София. Искаш да ги заведеш на ски в курорта Пампорово. Ориентирай се по картата и запиши:

А) В каква посока ще пътувате с твоите гости?  
Не забравяй, че тръгвате заедно от град София.


 \_\_\_\_\_



Б) В коя планина е разположен курортът Пампорово?

 \_\_\_\_\_

В) С кои планини граничи на запад планината, в която се намира курортът Пампорово?

 \_\_\_\_\_

**Задача 7.**

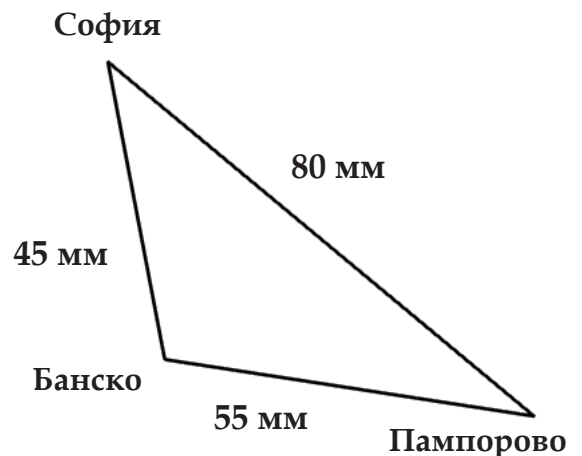
На картата Лили е свързала с отсечки гр. София и курортите Банско и Пампорово и се е получил триъгълник. Разгледай го.

А) Определи вида на триъгълника според страните му.

 Триъгълникът е \_\_\_\_\_

Б) Намери колко сантиметра е обиколката на триъгълника.

 \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



**Задача 8.**

Разгледай таблицата и пресметни:

А) С колко километра Пампорово е по-далече от София, отколкото Банско?



-----

-----

Разстояние	км
София – Боровец	73 км
София – Банско	152 км
София – Пампорово	229 км

Б) С колко километра Боровец е по-близо до София, отколкото Банско?



-----

-----

**Задача 9.**

Жанета и Николай са на ски в Пампорово. Жанета е от Пловдив, а Николай е от София. Запознаха се на пистата “Снежанка – 6”. Виж разстоянията в таблицата и пресметни общо с колко километра по-малко е пътуването на Жанета за тази ваканция в Пампорово.



-----

-----

-----

-----

Разстояние	км
София – Пампорово	229 км
Пловдив – Пампорово	82 км

**Задача 10.**

Мими и Вальо ще прекарат междусрочната си ваканция в Банско. Искат да чуят прогнозата за времето, за да решат какви дрехи да сложат в багажа си, но я изпускат. Затова разчитат единствено на твоята помощ.

А) Състави примерна и най-вероятна според сезона прогноза за времето на 29.01.2011 г., за да им помогнеш. Избери подходящи думи от предложените в скобите и довърши започнатите изречения.

Б) Обясни им какви опасности крие планината през зимата и им дай един съвет как да се предпазят от тях.



-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----



Дата: 29.01.2011 г.

Времето ще бъде -----.

Очаква се -----

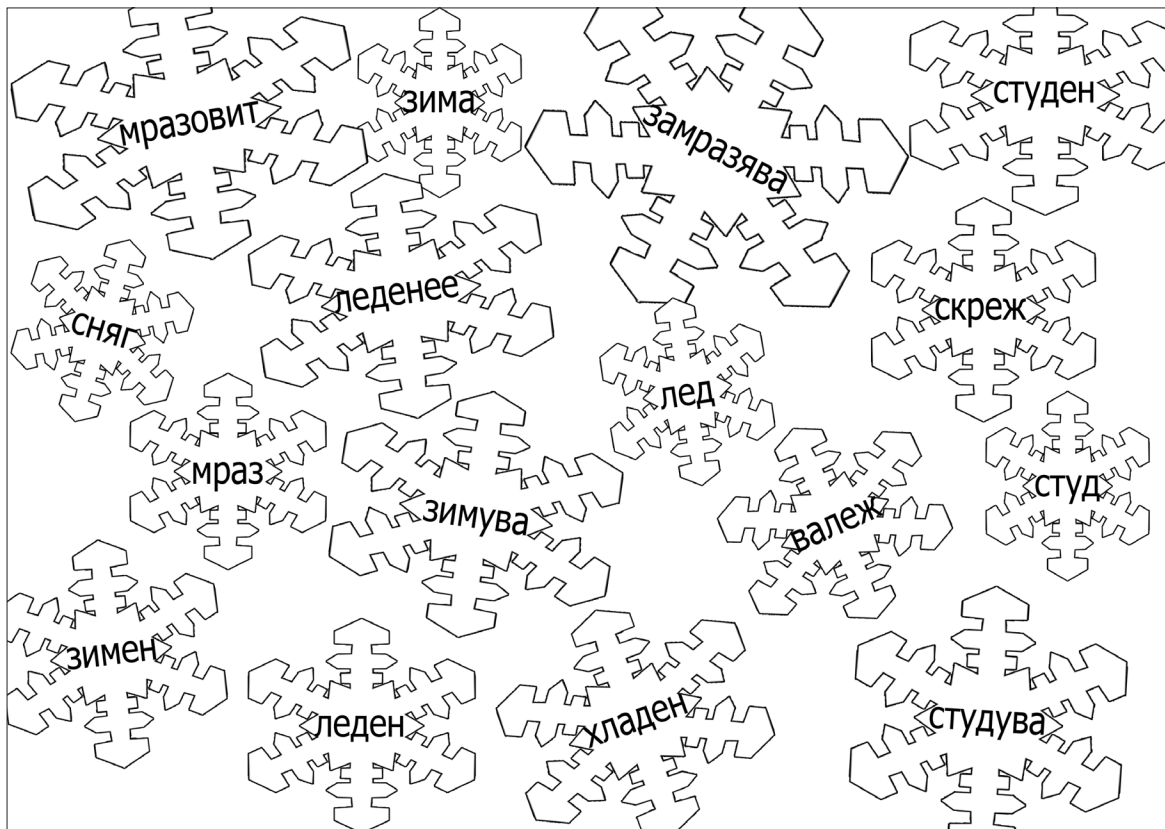
и -----.

Температурите ще бъдат -----.

(променливо, дъжд, слаб вятър, градушка, високи, студено, силен вятър, роса, горещо, сняг, ниски)

**Задача 11.**

В снежинките има групи сродни думи. Открий ги и ги запиши под картинката.



-----

-----

-----

**Задача 12.**

Открий 10 разлики между двете картинки. Отбележи ги със знак ✓ върху дясната от тях.

