

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❄лбоко 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 и ги огради. Запиши всяка от думите на мястото ѝ според описанията от Книга за зимната магия. 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 4.**

Ученици от две училища са на ски ваканция в курорта Боровец. От едното училище децата са 338. Те са със 119 повече от учениците от второто училище. Намери колко са момчетата от второто училище, ако момчетата от него са 98.



---

---

---

---

---

---

**Задача 5.**

По картинката измисли случка и я разкажи, като продължиш написаното:



**ЗИМНО ПРЕМЕЖДІЕ**

Тази история се случила на пързалката.

Веднџ \_\_\_\_\_



Ето защо \_\_\_\_\_

---

---

---

**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.

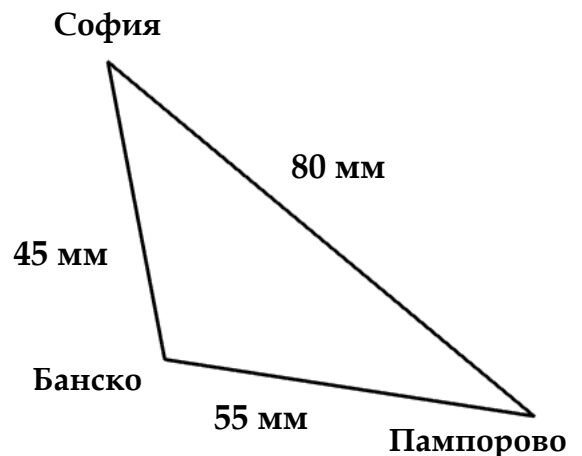
 .....

.....

.....

.....

.....



**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 -----

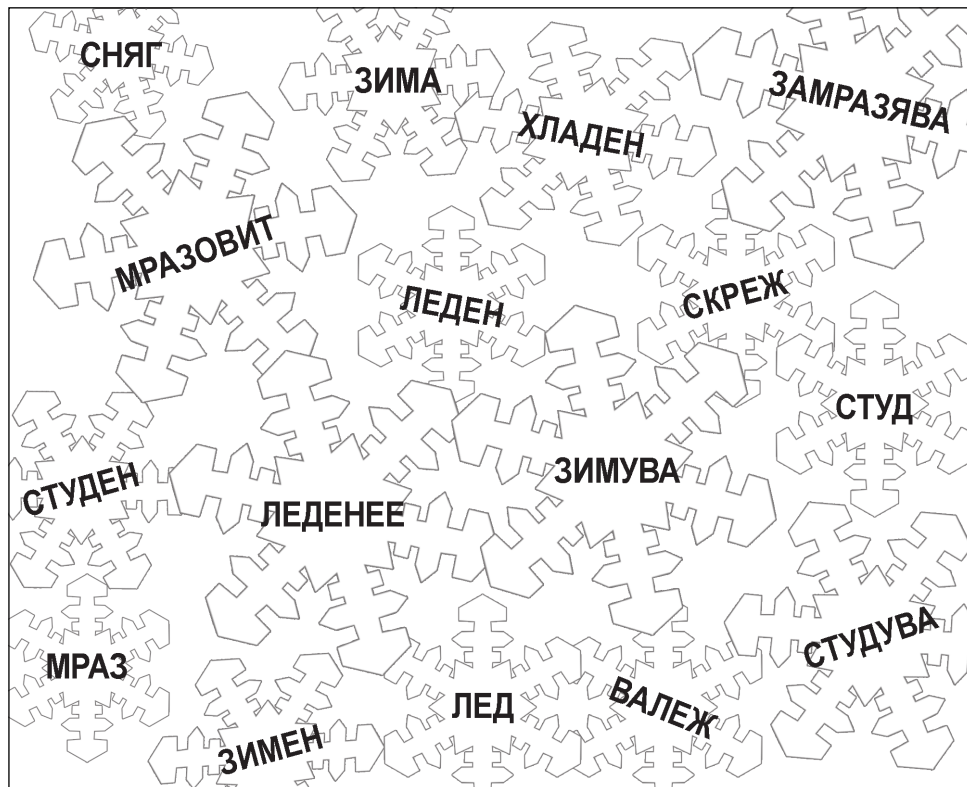
и -----.

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.

