

# МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

## ОЛИМПИАДА „ЗНАМ И МОГА” ЗА IV КЛАС

Общински кръг - 2018 г.

### ТЕМА: ЖИВОТНИТЕ И АЗ

Мило дете,

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

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

Прочети внимателно условието на всяка от тях.

Приятна работа!

#### Задача 1.

Разгледай изображенията на животни върху историческите източници от различни епохи.

А) Свържи изображенията на животни с наименованието на съответния исторически източник.



- Изображение от гробницата в Свещари
- Стенопис от Казанлъшката гробница
- Мадарският конник



- Знамето, ушито от Райна Княгиня
- Знамето на българите от времето на хан Аспарух

Б) Защо според теб върху знамето е изобразен лъв?



---

---

---

**Задача 2.**

Прочети откъсите от Рибния буквар с описания на животни, непознати за българите в миналото. Запиши името на описаното животно и номера на рисунката, която го изобразява.

№ 5 Крокодил

... живеят във водата и по сухо и е твърде страшен и лют звяр...  
Прилича на гушер, има очи като на свиня, нокти големи и остри ...



№ \_\_\_\_\_

... голям колкото носорога, намира се в реката Нил и поприличва на свиня и на вол...  
... има твърде голяма глава и уста, зъби дебели...



№ \_\_\_\_\_

... има голяма глава... врат къс, уши долги, два зъба, големи като на дива свиня отвън устата...



№ \_\_\_\_\_

На главата си има... дупки, през които въздиша и духа, кога играе...  
Женските не снасят яйца, както по многото други риби, ами раждат чедата свои.



№ 5



№ 1



№ 2



№ 3



№ 4



№ 6

Първият български буквар е написан от д-р Петър Берон през 1824 г. Известен е под името „Рибен буквар“, заради рисунката на кит в края на учебника.

**Задача 3.****Прочети текста и отговори на въпросите след него.**

Планинското сляпо куче е вид дребен бозайник. То е гризач със сивокафява до жълтокафява окраска. Обитава основно ливади, храсталаци и редки гори. Среща се често и в зеленчукови, и в цветни градини.

Живее под земята и е напълно сляпо. Очите му са покрити с кожа. Придвижва се посредством добре развитите си резци, които остават извън устата, дори когато тя е затворена. Прокопава в почвата множество сложни и преплетени тунели в търсене на храната си. Изкопаната пръст уплътнява в стените на самия тунел, като рядко я изхвърля на повърхността. В тези случаи образува по-големи купчини от тези на къртиците.

Жилището му е постлано с трева, в някои случаи – с хартия и парцали. Изгражда и складови камери за храна, в които може да натрупа до 60 кг запаси за зимата. Младите се хранят предимно със зелени части на растения, а възрастните – с корени, луковици или плодове на растения, които се развиват в земята, като морков, ряпа, картоф.

**А) Какви са приспособленията на планинското сляпо куче за движение под земята?**



---

**Б) Открой в текста с какво се храни описаният бозайник и според начина му на хранене определи към коя група принадлежи.**



---

**В) Какво е влиянието на планинското сляпо куче върху трудовата дейност на хората в градините?**



---

---

---

---

**Задача 4.****Прочети и допълни.****А) Открий и запиши.**

Аз прекарвам по-голямата част от живота си под земята. Имам тъмна козина, малки очи и слабо зрение. Когато копая тунели, можеш да видиш купчинки от мека пръст на повърхността на земята. Аз съм \_\_\_\_\_.

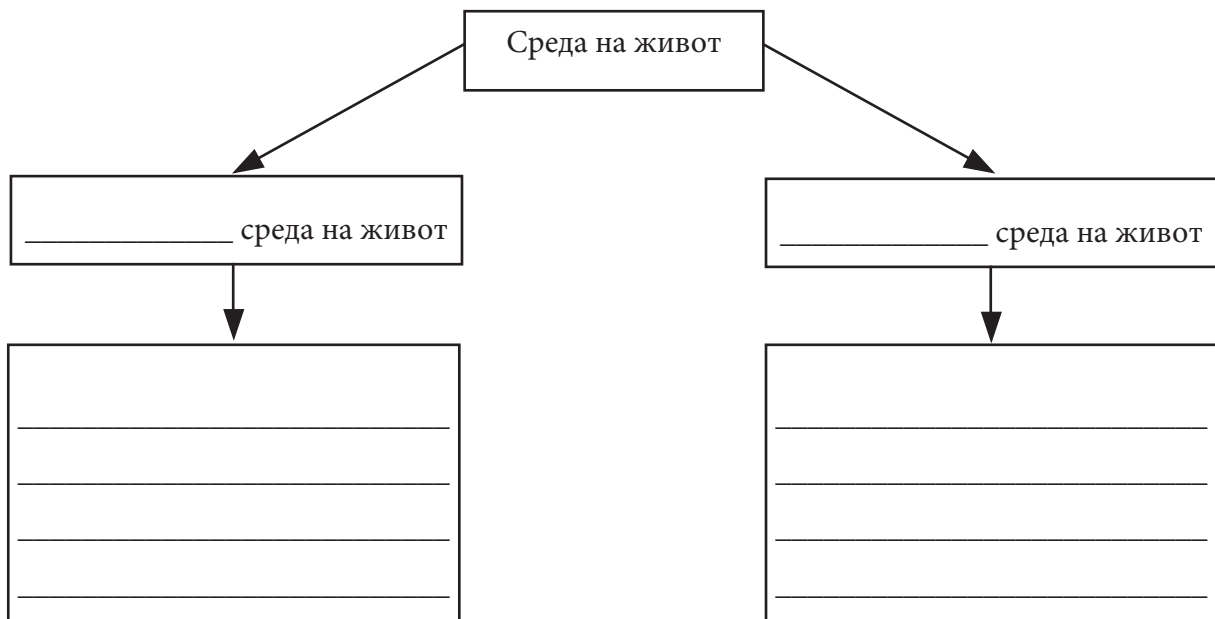
Аз съм една от най-едрите и най-силните грабливи птици. Живея по високите скалисти склонове на планините. Аз съм \_\_\_\_\_.

Аз се срещам в близост до различни водни басейни. Храня се с насекоми, риба, влечуги, земноводни и дребни бозайници. Любимата ми храна са жабите. Имам дълъг червен клон. Аз съм \_\_\_\_\_.

Аз съм всеядно животно. Храня се основно с боровинки и риба. Живея в гората и спя зимен сън. Придвижвам се бавно и тромаво. Аз съм \_\_\_\_\_.

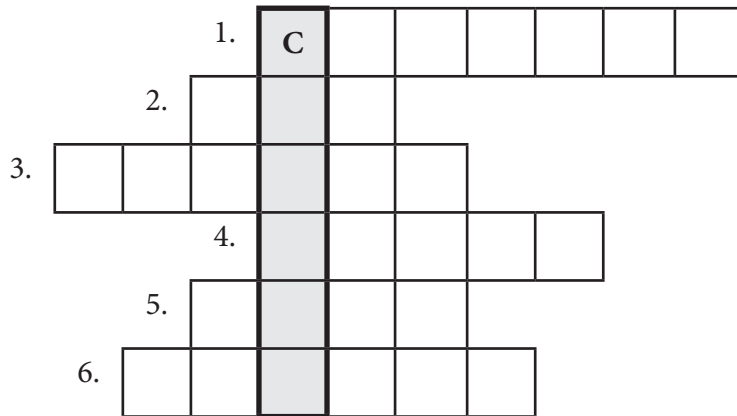
Аз съм риба с дълго вретеновидно тяло, изпъстрено с точици. Обитавам горните течения на реките и високопланинските езера. Аз съм \_\_\_\_\_.

Аз съм много интелигентен морски бозайник. Обичам игрите. Аз съм \_\_\_\_\_.

**Б) Попълни празните места в схемата. Разпредели в две групи описаните животни според средата им на живот.**

**Задача 5.**

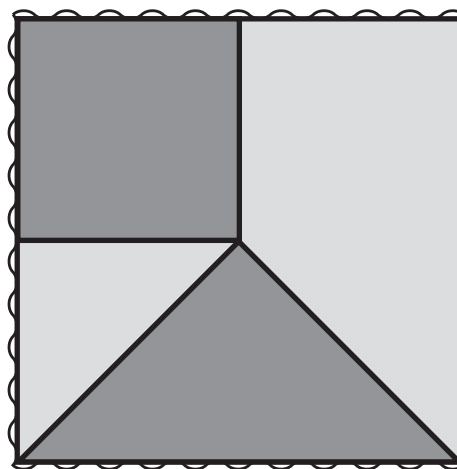
Реши кръстословицата и в оцветената колона ще получиш наименование на вид черноморска риба.



1. Хищна соленоводна риба, живееща в Черно море.
2. Морски обитател с десет крака, който се придвижва по дъното в крайбрежните зони.
3. Морски бозайник с удължена муцуна, който лесно се поддава на сложна дресировка.
4. Морски охлюв.
5. Безгръбначен организъм, който живее прикрепен към скалите в морето. Тялото му е защитено с черупка.
6. Морски обитател, който при дразнене отделя парлива течност, причиняваща обриви по кожата на човека.

**Задача 6.**

Лара и Сара са любимките на Румен. Купил той кучешка бисквитка и им дал да хапнат от по-тъмните парчета: на Лара – квадратното парче, а на Сара – триъгълното.



А) Изяла ли е някоя от тях повече?



Да

Не

Б) Огради думата, която показва каква част от бисквитката е останала.



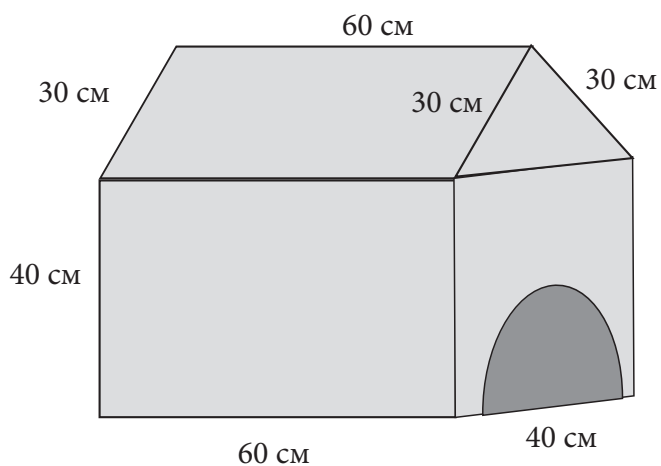
Половинка

Третинка

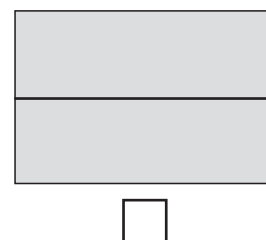
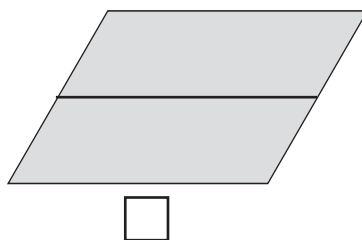
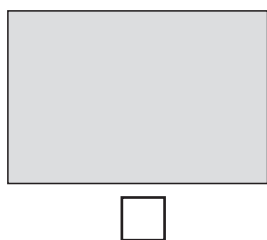
Четвъртинка

**Задача 7.**

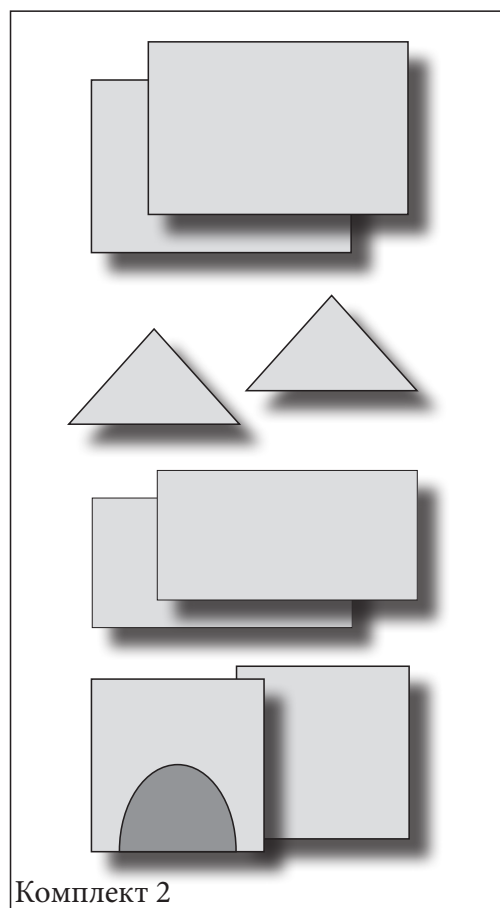
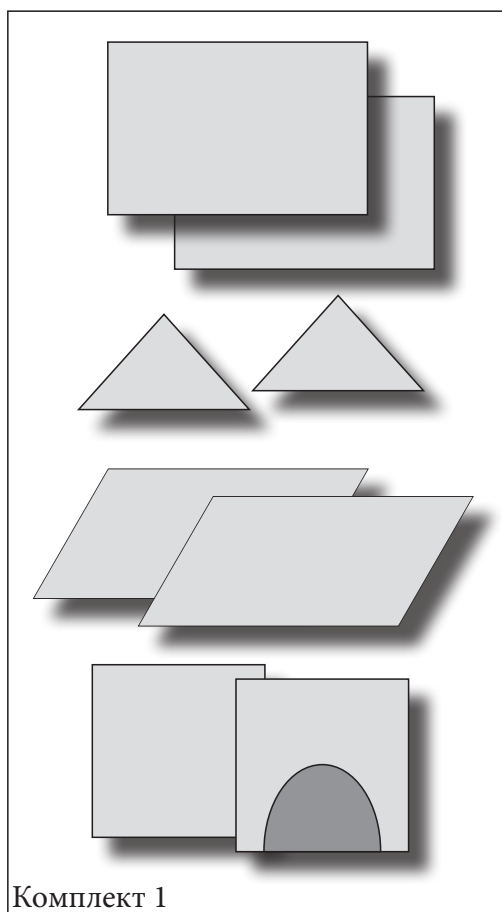
Шаро е добър и хубав. Затова стопаните му искат да му е топло през зимата. Избрали са модел на къщичка, която да му направят.



А) Означи с  как изглежда къщичката, погледната отгоре.



Б) От кой комплект части може да се сглоби къщичката? Означи с .



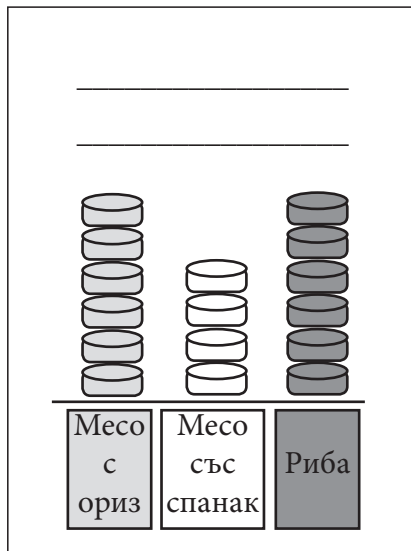


**Задача 8.**

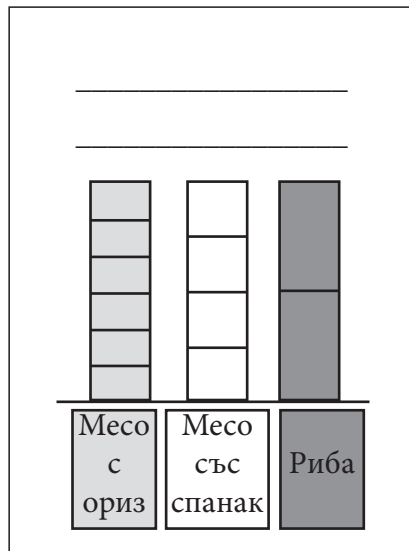
Разгледай таблицата с подробности за опаковките на храна за котки.

	Месо с ориз	Месо със спанак	Риба
Тегло на цялата опаковка	300 г	300 г	300 г
Брой пликчета храна в една опаковка	6 бр.	4 бр.	2 бр.
Тегло на храната в едно пликче	50 г	75 г	150 г
Цена на цялата опаковка	6 лв.	4 лв.	6 лв.

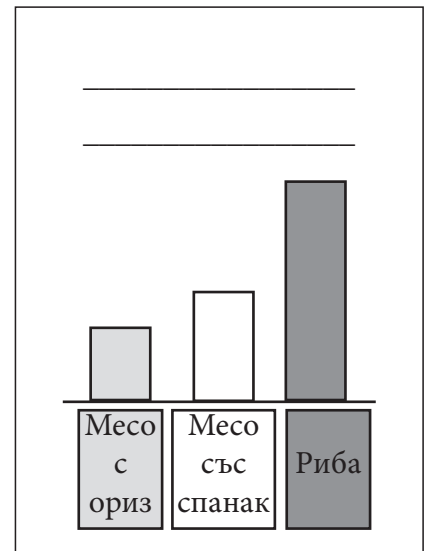
А) Използвай данните от таблицата и запиши какво изобразява всяка от фигурите.



Фигура 1



Фигура 2



Фигура 3

Б) Пресметни колко може да струва за един ден храната на:

- Писана, ако яде сутрин и вечер по 50 г?



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

- Мърморан, ако яде сутрин и вечер по 75 г?



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

**Задача 9.**

Допиши писмото на Влади до неговия приятел.



Документ1 - Microsoft Word

Начало Темы Вийкване Оформление на страниците Настройка на страниците Препратки Пощенски съобщения Фон на страница Преглед Изглед Абзац Подреждане

Петьо, здравей,

Пиша ти, за да ти разкажа за своя нов домашен любимец.

Страница: 1 от 1 Думи: 0 Английски (САЩ) 120%



**Задача 10.**

Помогни на кучето водач да заведе незрящия Михаил до посочените места. Попълни посоките, като си помагаш с компаса.



Към парка – посока: североизток

Към магазина – посока: \_\_\_\_\_

Към пощата – посока: \_\_\_\_\_

Към библиотеката – посока: \_\_\_\_\_

Към сладкарницата – посока: \_\_\_\_\_



Легенда:

- |         |         |        |           |      |            |      |             |         |
|---------|---------|--------|-----------|------|------------|------|-------------|---------|
|         |         |        |           |      |            |      |             |         |
| магазин | училище | църква | ресторант | поща | библиотека | парк | сладкарница | зоопарк |

**Задача 11.**

**Прочети баснята и отговори на въпросите след нея.**

*Паун и жерав*

*Паунът често се присмивал на жерава за това, че толкова е сивопепеляв на цвят, че няма никаква красота в перата му. Веднъж разперил пред него великолепната си опашка и му казал:*

*– Погледни ме, облечен съм със злато и пурпур. А ти нищо красиво нямаш по дрехата си.*

*Тогава жеравът отговорил:*

*– Но моите криле ме носят нависоко и надалече. Летя и пътувам из далечни земи. Виждам неща, които ти не си и сънувал! А ти като петела се киприш с гиздави шарки, но ходиш само по земята заедно с кокошките.*

*Паунът разбрал истината в думите на жерава, обърнал се и разперил голямата си красива опашка, за да скрие срама си.*

*Езон*

**А) Запиши кой герой с какво се гордее.**



Паунът \_\_\_\_\_

Жеравът \_\_\_\_\_

**Б) Защо паунът се засрамва?**



\_\_\_\_\_

**В) Коя пословица се свързва с поуката на баснята? Означи с ✓.**

Хубаво блееш, не знам какво мляко даваш.


Хубостта на стена не се закачва.

Красив те прави не премяна от злато, а туй, което носиш вътре в душата.

**Задача 12.****Опиши пауна, като ползваш информацията в таблицата.**

Външен вид	опашка	голяма
	пера на опашката	яркозелени, петно с форма на око
	тяло	синьо
	глава	малка
Звуци	пронизителен писък	
Хранене	жаби, охлюви, насекоми, растения	



 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_