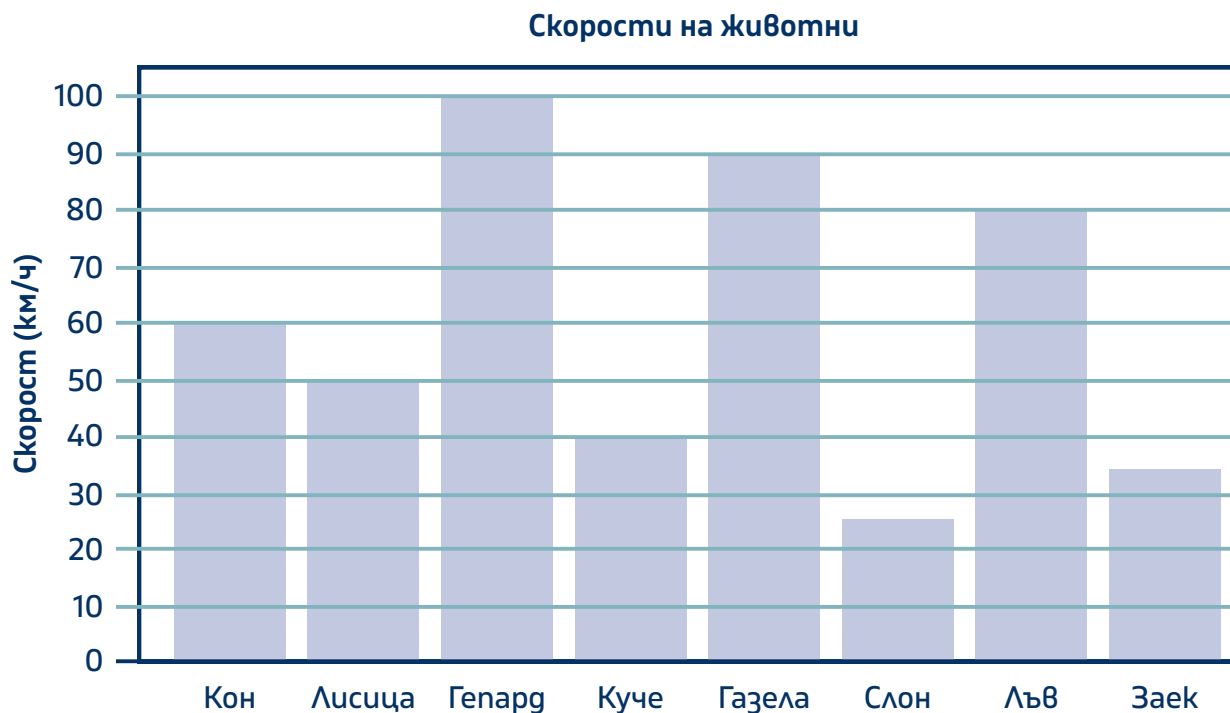




МАТЕМАТИКА В КАРТИНИ: КАК ДА ЧЕТЕМ И СЪЗДАВАМЕ ДИАГРАМИ

Име: _____ Дата: _____ Клас: _____

Разгледайте диаграмата и решете задачите.



Попълнете таблицата, като подредите животните от най-бавно към най-бързо.

Животно	Скорост (км/ч)

НИВО 1 (основно):

Математика

5 клас



1. Кое животно е най-бързо?
2. Кое е най-бавно?
3. Кои животни са над 50 км/ч?
4. Кои са под 40 км/ч?
5. Кои двойки животни имат най-близки скорости?
6. Колко км/ч е разликата в скоростите на най- бързото и най- бавното животно?

НИВО 2 (предизвикателство):

1. С колко км/ч гепардът е по-бърз от кучето?
2. Вярно ли е: конят е два пъти по-бърз от слона?
3. Вярно ли е: разликата между коня и заека е по-малка от разликата между лъва и слона?
4. Какъв процент от животните се движат с под 50 км/ч?
5. Какъв процент от животните се движат с над 60 км/ч?
6. Ако добавим животно със скорост 70 км/ч – къде ще се нареди?

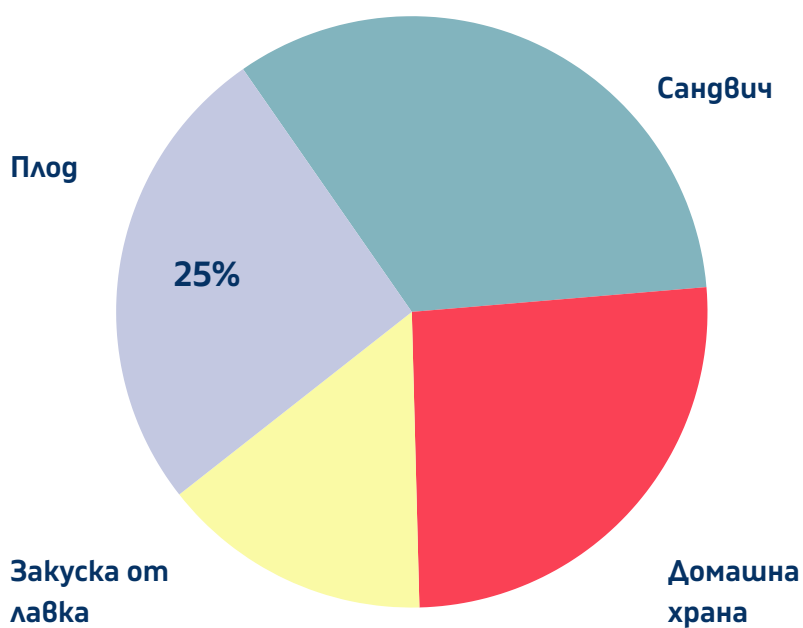
МАТЕМАТИКА В КАРТИНИ: КАК ДА ЧЕТЕМ И СЪЗДАВАМЕ ДИАГРАМИ

Име: _____ Дата: _____ Клас: _____

Инструкции:

Разгледайте внимателно диаграмата. Част от информацията липсва – използвайте даденото, за да попълните таблицата и да решите задачите.

ПРЕДПОЧИТАНИЯ ЗА ЗАКУСКА



1. Попълнете таблицата:

Вид закуска	Сангвич	Плог	Закуска от лавка	Домашна храна
Брой ученици	12		6	
Част от всички	$\frac{1}{3}$		$\frac{1}{6}$	
Процент		25%		

2. Отговорете на въпросите:

Математика

5 клас



1. Колко е общият брой ученици?
2. Колко ученици повече предпочитат сандвич, отколкото закуска от лавка?
3. Кои две закуски се предпочитат от еднакъв брой ученици?
4. Какъв процент от учениците НЕ предпочитат плод за закуска?
5. Вярно ли е, че половината ученици предпочитат сандвич и домашна храна заедно?

МАТЕМАТИКА В КАРТИНИ: КАК ДА ЧЕТЕМ И СЪЗДАВАМЕ ДИАГРАМИ

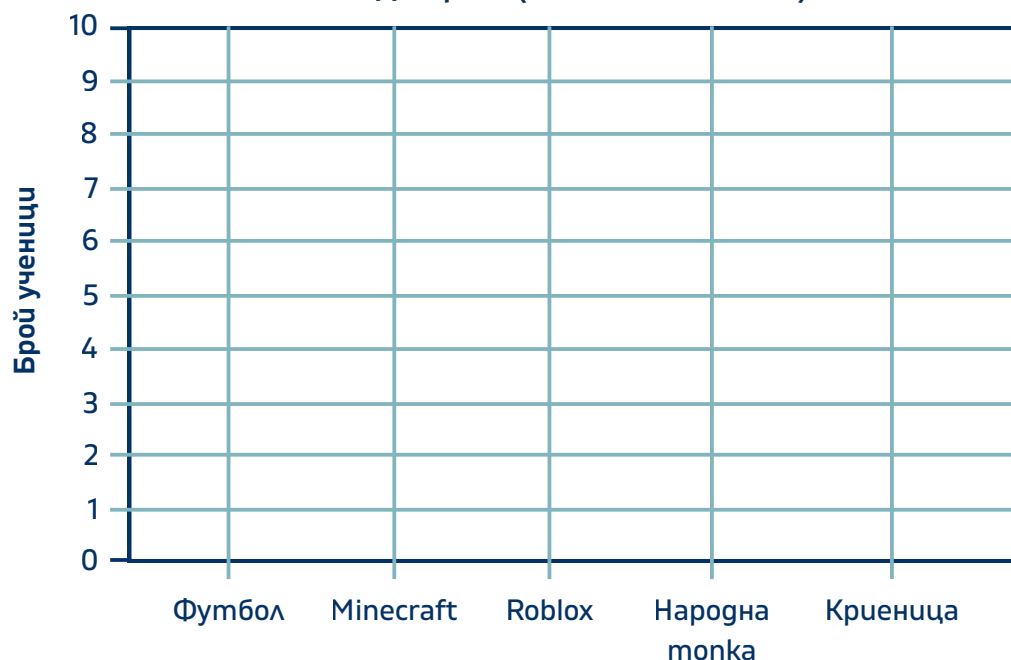
Име: _____ Дата: _____ Клас: _____

Инструкции:

Разгледайте таблицата и нанесете точките върху готовата диаграма.

Игра	Футбол	Minecraft	Roblox	Народна монка	Криеница
Брой ученици	8	6	5	4	3

Диаграма (нанесете точките)



Отговорете на въпросите:

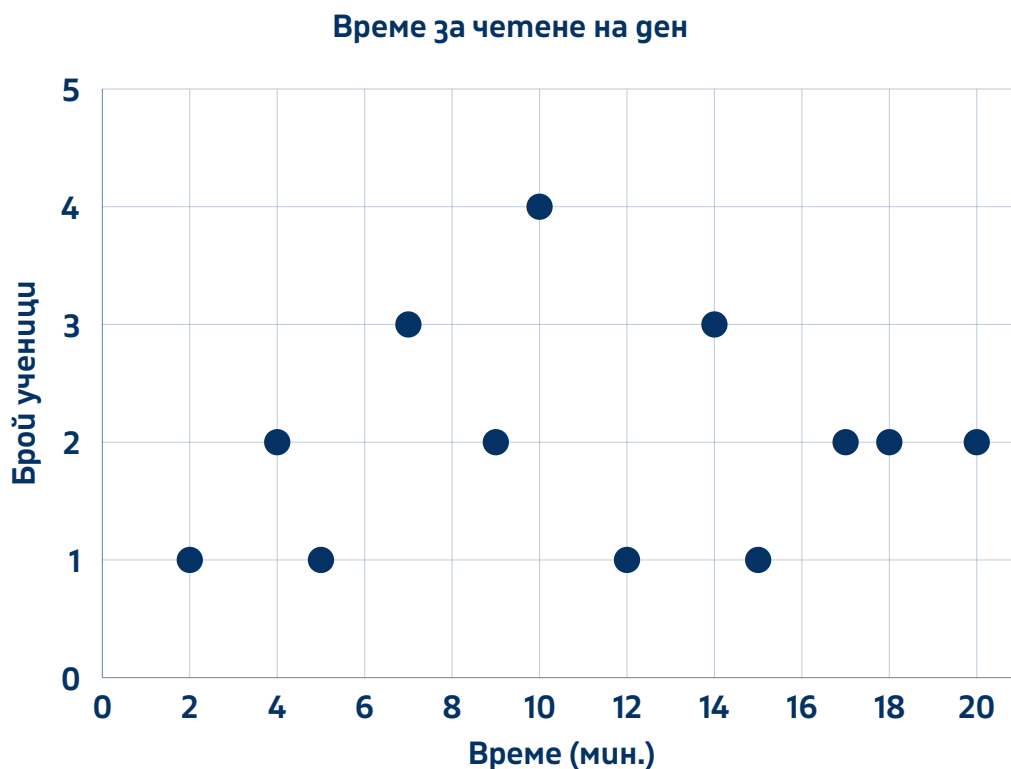
1. Коя игра е най-предпочитана?
2. Коя е най-малко предпочитана?
3. Между кои игри има най-голяма разлика?
4. Кои игри имат близък брой ученици?
5. Колко ученици повече са избрали футбол, отколкото криеница?

РАЗЧИТАНЕ НА ТОЧКОВА ДИАГРАМА

Име: _____ Дата: _____ Клас: _____

Инструкции:

Разгледайте диаграмата и попълнете таблицата.



1. Попълнете таблицата:

Време (минути)	0–5	6–10	11–15	16–20
Брой ученици				

2. Отговорете:

Колко ученици общо са анкетирани?
