



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CZ 1.07/1.4.00/21.1962

Základní škola, Lubnice, okres Znojmo, příspěvková organizace

Lubnice 20, 671 07 Uherčice, okres Znojmo, IČO 49438026

Tel.515298438, e-mail: zslub@mboxzn.cz

Číslo DUM: VY_32_INOVACE_M7_04

MATEMATIKA 7. ROČNÍK

Procenta - způsoby znázornění procent

Klíčová slova: procenta, způsoby znázornění procent , obdélníkový diagram, kruhový diagram, sloupcový diagram

Mgr., Bc. Alena Kovářová

Anotace: Pracovní list do hodiny matematiky - téma procenta. Znázorňování procent do tří základních typů diagramů (obdélníkového diagramu, kruhového diagramu, sloupcového diagramu). Pochopení konstrukce, dělení obrazců (obdélníkový diagram), přepočítávání procent na úhel (kruhový diagram) a znázorňování do soustavy souřadné (sloupcový diagram).

1. Máme pozemek, na kterém je 50% polí, 20% lesů, 15% luk, 10% domů a 5% vodních ploch.

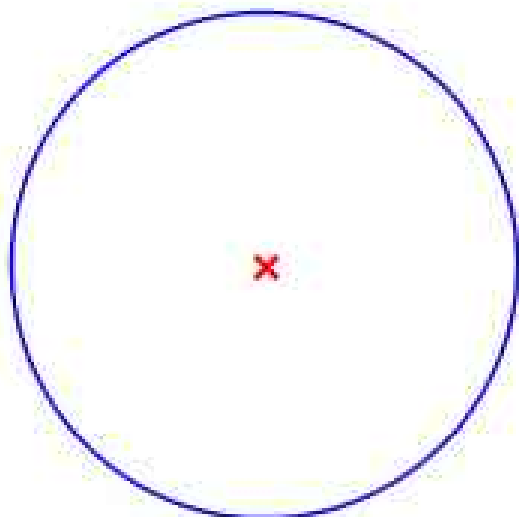
Znázorni rozdělení pozemku do:

- a) obdélníkového diagramu
- b) kruhového diagramu
- c) sloupcového diagramu

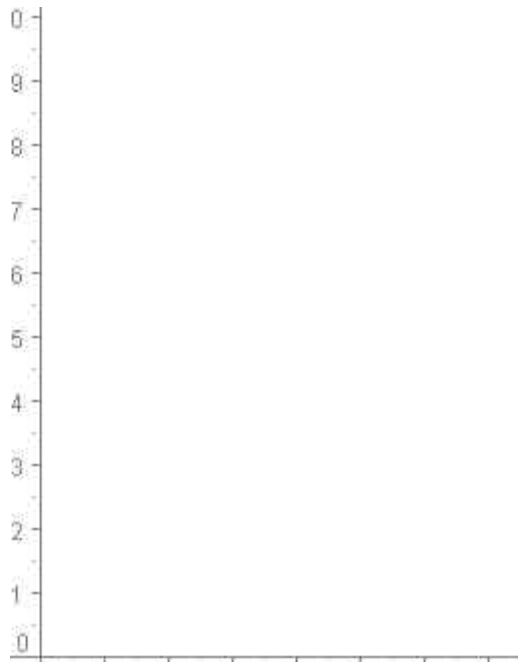
a) obdélníkový diagram



b) kruhový diagram



c) sloupcový diagram

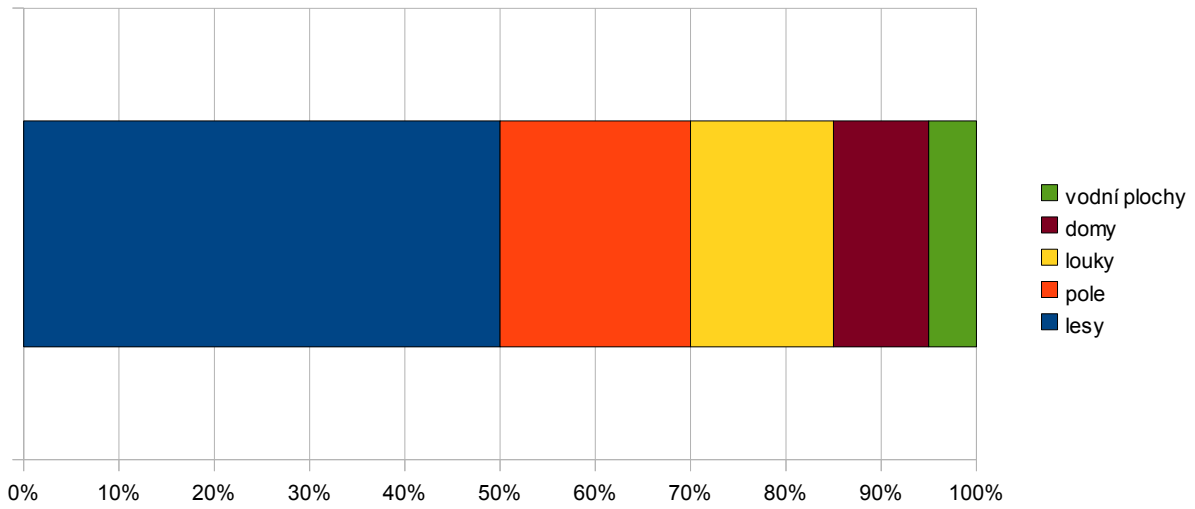


1%úhel _____ °
5%úhel _____ °
10%úhel _____ °
15%úhel _____ °
20%úhel _____ °
50%úhel _____ °

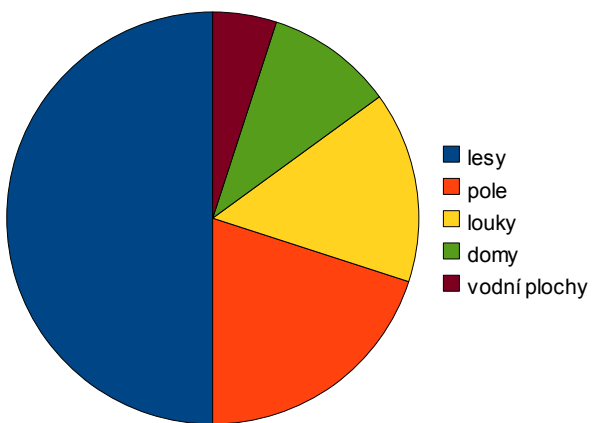
1. sloupec..... _____
2. sloupec..... _____
3. sloupec..... _____
4. sloupec..... _____
5. sloupec..... _____

Řešení:

a) obdélníkový diagram



b) kruhový diagram



c) sloupcový diagram

