

Pracovní list – Úvod do CAD a AutoCADu

Jméno:

Třída:

Datum:

1. Doplň správné slovo do vět (výběr z nabídky):

(CAD, 2D, Autodesk, bloky, hladiny/vrstvy)

1. Program AutoCAD vyvíjí firma _____.
 2. Při kreslení technického výkresu ve dvou rozměrech pracujeme ve formátu _____.
 3. _____ je zkratka pro počítačem podporované navrhování.
 4. Části výkresu, jako například elektroinstalace nebo voda, ukládáme do _____.
 5. Opakovaně používané objekty, jako třeba šrouby nebo okna, ukládáme jako _____.
-

2. Zakroužkuj správnou odpověď:

a) Co umožňuje CAD software?

- A) Psát texty a vytvářet tabulky
- B) Tvořit technické výkresy a modely
- C) Hrát počítačové hry

b) Ve kterém oboru se CAD systémy NEpoužívají?

- A) Architektura
- B) Strojírenství
- C) Pekárna

c) Jaký je hlavní výstup z AutoCADu?

- A) Hudební skladba
 - B) Technický výkres
 - C) Prezentace
-

3. Spoj správné dvojice:

CAD systém Využití

AutoCAD ___

SolidWorks ___

Archicad ___

- A) Architektura, stavby
 - B) Univerzální použití, 2D/3D výkresy
 - C) Strojírenství, 3D modely
-

4. Krátké odpovědi (1–2 věty):

a) Co znamená zkratka **CAD**?

.....
.....

b) Uveď jednu výhodu používání AutoCADu.

.....
.....

c) K čemu slouží **hladiny/vrstvy** ve výkresu?

.....
.....

Bonusová otázka (nepovinná):

Jaký CAD program znáš kromě AutoCADu? (stačí název)

.....