Výukový materiál zpracovaný v rámci projektu



**Registrační číslo projektu:** CZ.1.07/1.4.00/21.1174

**Škola – adresa:** Základní škola, Dobrá, okres Frýdek-Místek [www.zsdobra.cz](http://www.zsdobra.cz), [zsdobra@zsdobra.cz](mailto:zsdobra@zsdobra.cz)

**Šablona:** č. 9

**Ověření ve výuce (dne): 5. 1. 2012 Pořadové číslo hodiny: 18**

**Třída: 6. B Předmět: matematika**

|  |  |
| --- | --- |
| **Název:** | **Úhly, značení úhlů** |
| **Anotace:** | Pracovní list na procvičování zápisu značení úhlů pomocí bodů a písmeny řecké abecedy. Úkoly číslo 4 a 5 jsou věnovány rozdělování úhlů podle velikosti (pravé úhly, úhly menší než pravé a větší než pravé). |
| **Autor:** | Mgr. Jana Filipová |
| **Jazyk:** | čeština |
| **Očekávaný výstup:** | Určuje velikost úhlu měřením a výpočtem. |
| **Speciální vzdělávací potřeby:** | - |
| **Klíčová slova:** | Úhel, pravý úhel, značení úhlů |
| **Rozvíjené klíčové kompetence:** | Kompetence pracovní, kompetence k řešení problémů. |
| **Druh učebního materiálu:** | Pracovní list |
| **Druh interaktivity:** | Aktivita |
| **Cílová skupina:** | žák |
| **Stupeň a typ vzdělávání:** | Základní vzdělávání - druhý stupeň |
| **Ročník:** | 6. |
| **Celková velikost:** | 65 kB |
| **Vazby na ostatní materiály:**  ***(Seznam dokumentace)*** | - |

**Úhly, značení úhlů**

1. **Pojmenuj dané úhly:**

C

A

B

A

B

C

A

C

B

1. **Zvýrazni barevně vnitřní úhly daných útvarů a pojmenuj je:**

G

H

I

F

E

DA

C

A

B

R

P

O

S

U

V

W

J

M

L

K

1. **Doplň názvy písmen řecké abecedy:**

α ­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ β \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ γ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

δ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ψ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_­\_ φ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ε \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ π \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ω \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **V obrázku vyznač:**

pravé úhly **– červeně**

menší úhly než pravé **– modře**

větší úhly než pravé **– zeleně**

1. **Narýsuj** (použij dané přímky):

a) ∢ECF – pravý

b) ∢UXZ – menší než pravý

c) ∢OPR – větší než pravý

U

R

C

1. **Doplň legendu k dané křížovce:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. |  |  |  |  | O | **M** | Y | L |  |
| 2. | R | O | V | I | N | **A** |  |  |  |  |
| 3. | K | R | U | Ž | Í | **T** | K | O |  |  |
| 4. |  |  |  | Ú | H | **E** | L |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  | **M** | E | T | R |  |
| 6. |  |  | G | U | M | **A** |  |  |  |  |
| 7. | P | R | A | V | Í | **T** | K | O |  |  |
| 8. |  |  |  |  | L | **I** | S | T |  |  |
| 9. |  |  |  |  |  | **K** | V | Á | D | R |
| 10. | Ú | S | E | Č | K | **A** |  |  |  |  |