**Název VZM (DUM): EU IV-2, 32 M3, Ka**

**Šifra – dělení se zbytkem**

**Cíle VZM:** Procvičení dělení se zbytkem, tajenka je spojena s informacemi o ohroženém živočichovi

**Časový nárok:** 5 - 10min

**Pomůcky:** nakopírovaná šifra nebo ji můžeme promítnout na interaktivní tabuli a počítat na tabuli nebo do sešitu, informace a obrázek k danému živočichovi

**Metodické pokyny k využití VZM:**

Možno využít pro diferenciaci. Sloupec vpravo je šifra méně obtížná, postup je stejný jako u běžných šifer, tzn. k výsledku přiřadíme písmeno a přečteme tajenku. Sloupec vlevo je šifra obtížnější využívá i zbytků, o pořadí písmene vypočítaného podle výsledku rozhoduje zbytek např. 23 : 4 = 5, zbytek 3, takže zapíšeme písmeno N a bude mít pořadí podle zbytku 3.

Řešení: bandikut

Úkol: Doplň druhé (druhové) jméno. Napiš zajímavost.

**BANDIKUT PÁSKOVANÝ** žije v Austrálii, je to vačnatec, vak má však oproti jiným otočený dozadu, aby samička při hrabání nehrnula hlínu do vaku.

!Ohrožen změnami v obhospodařování půdy.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I | K | D | T | L | N | A | B | Ž | U | E |

|  |  |
| --- | --- |
| 23 : 4 =35 : 9 =5 : 6 =18 : 7 =20 : 3 =13 : 7 =36 : 5 =79 : 8 = | 50 : 7 =27 : 4 =42 : 8 =14 : 6 =8 : 9 =9 : 5 =28 : 3 =7 : 2 = |

Napiš tajenku:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Doplň druhé jméno živočicha:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Napiš zajímavost:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_