

Základní škola a Mateřská škola Slatina nad Zdobnicí

Registrační číslo: CZ.1.07/1.4.00/21.2579 Název: EU peníze školám

Šablona IV/2: Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základních škol

sada č. 1

| p. č. | označení vzdělávacího materiálu | roč. | předmět | název materiálu | formát | zpracoval/a |
|-------|---------------------------------|------|---------|---|-----------|------------------|
| 1 | VY_42_INOVACE_01 | 9. | M | Výrazy - vytýkání | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 2 | VY_42_INOVACE_02 | 9. | M | Úprava výrazů - druhá mocnina | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 3 | VY_42_INOVACE_03 | 7. | M | Osová souměrnost | .ppt | Mgr. A. Rozumová |
| 4 | VY_42_INOVACE_04 | 7. | M | Trojúhelník | .doc | Mgr. A. Rozumová |
| 5 | VY_42_INOVACE_05 | 9. | M | Kruh, kružnice, válec - S a o kruhu, V a S válce | .doc | Mgr. A. Rozumová |
| 6 | VY_42_INOVACE_06 | 9. | M | Kruh, kružnice, válec - S kruhu, délky kružnice, půlkruhu | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 7 | VY_42_INOVACE_07 | 7. | M | Tělesa - objem, povrch | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 8 | VY_42_INOVACE_08 | 7. | M | Převody jednotek (obsahu a délky) | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 9 | VY_42_INOVACE_09 | 7. | M | Převody jednotek (hmotnosti a času) | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 10 | VY_42_INOVACE_10 | 6. | M | Desetinná čísla - sčítání a odčítání | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 11 | VY_42_INOVACE_11 | 7. | M | Základní tvar zlomku (krácení zlomků) | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 12 | VY_42_INOVACE_12 | 8. | CvM | Celá čísla - sčítání a odčítání | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 13 | VY_42_INOVACE_13 | 6. | M | Jednotky délky - převody | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 14 | VY_42_INOVACE_14 | 7. | M | Zlomky - výpočet celku a zlomkové části | .doc | Mgr. A. Rozumová |
| 15 | VY_42_INOVACE_15 | 9. | M | Kruh, kružnice - obvod a obsah | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 16 | VY_42_INOVACE_16 | 9. | M | Lomené výrazy - rozšiřování a krácení | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 17 | VY_42_INOVACE_17 | 6. | M | Desetinná čísla - násobení | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 18 | VY_42_INOVACE_18 | 7. | M | Zlomky - smíšená čísla, pravý a nepravý zlomek | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 19 | VY_42_INOVACE_19 | 6. | M | Desetinná čísla - násobení | .notebook | Mgr. A. Rozumová |

| | | | | | | |
|----|------------------|----|-----|---|-----------|------------------|
| 20 | VY_42_INOVACE_20 | 7. | M | Zlomky | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 21 | VY_42_INOVACE_21 | 7. | M | Zlomky - sčítání a odčítání | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 22 | VY_42_INOVACE_22 | 9. | CvM | Opakování vzorců - rovinné útvary | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 23 | VY_42_INOVACE_23 | 7. | M | Shodnost - určování, zápis | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 24 | VY_42_INOVACE_24 | 7. | M | středová souměrnost | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 25 | VY_42_INOVACE_25 | 7. | M | středová souměrnost (ve čtvercové síti) | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 26 | VY_42_INOVACE_26 | 7. | M | středová souměrnost | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 27 | VY_42_INOVACE_27 | 7. | M | Celá čísla - teploty, grafy | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 28 | VY_42_INOVACE_28 | 7. | M | Celá čísla - sčítání a odčítání | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 29 | VY_42_INOVACE_29 | 7. | M | Celá čísla - sčítání a odčítání | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 30 | VY_42_INOVACE_30 | 7. | M | Celá čísla | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 31 | VY_42_INOVACE_31 | 7. | M | Celá čísla | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 32 | VY_42_INOVACE_32 | 7. | CvM | Celá čísla | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 33 | VY_42_INOVACE_33 | 7. | M | Celá čísla | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 34 | VY_42_INOVACE_34 | 9. | CvM | Matematické hry a hlavolamy - dominový hlavolam | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 35 | VY_42_INOVACE_35 | 7. | M | Celá čísla | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 36 | VY_42_INOVACE_36 | 7. | M | Celá čísla | .notebook | Mgr. A. Rozumová |

sada č. 2

| p. č. | označení vzdělávacího materiálu | roč. | předmět | název materiálu | formát | zpracoval/a |
|-------|---------------------------------|------|---------|----------------------------|-----------|------------------|
| 1 | VY_42_INOVACE_37 | 7. | M | Racionální čísla I | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 2 | VY_42_INOVACE_38 | 6. | M | Dělitelnost - opakování I | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 3 | VY_42_INOVACE_39 | 6. | M | Dělitelnost - opakování II | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 4 | VY_42_INOVACE_40 | 7. | M | Racionální čísla 2 | .notebook | Mgr. A. Rozumová |

| | | | | | | |
|----|------------------|----|---|--|-----------|------------------|
| 5 | VY_42_INOVACE_41 | 6. | M | Základy geometrie - bod, přímka, polopřímka, úsečka | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 6 | VY_42_INOVACE_42 | 9. | M | Kvadratická funkce - rovnice, graf, tabulky | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 7 | VY_42_INOVACE_43 | 7. | M | Poměr I (určování poměru, poměr v základním tvaru) | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 8 | VY_42_INOVACE_44 | 6. | M | Úhel I - zakreslování, pravý, konvexní a nekonvexní úhel | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 9 | VY_42_INOVACE_45 | 7. | M | Poměr II (dělení celku v poměru, postupný poměr) | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 10 | VY_42_INOVACE_46 | 6. | M | Úhel II (měření úhlů ve stupních, minutách,..) | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 11 | VY_42_INOVACE_47 | 6. | M | Úhel III (sestrojování úhlů, měření úhloměrem, výpočty) | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 12 | VY_42_INOVACE_48 | 6. | M | Třídění úhlů podle velikosti | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 13 | VY_42_INOVACE_49 | 7. | M | Souřadnicová soustava I (kvadranty, souřadnice bodů) | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 14 | VY_42_INOVACE_50 | 7. | M | Souřadnicová soustava II (rovinné útvary v s.souř.) | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 15 | VY_42_INOVACE_51 | 9. | M | Užití goniometrických funkcí (slovní úlohy) | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 16 | VY_42_INOVACE_52 | 9. | M | Rovinné útvary, tělesa (opakování) | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 17 | VY_42_INOVACE_53 | 6. | M | Sčítání a odčítání úhlů výpočtem | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 18 | VY_42_INOVACE_54 | 9. | M | Jehlan I - objem a povrch | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 19 | VY_42_INOVACE_55 | 7. | M | Procenta I (zápis % jako desetinné číslo a zlomek) | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 20 | VY_42_INOVACE_56 | 7. | M | Procenta II (výpočet 1%, rocentové části ze základu) | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 21 | VY_42_INOVACE_57 | 7. | M | Procenta III (výpočet procentové části) | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 22 | VY_42_INOVACE_58 | 6. | M | Osová souměrnost | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 23 | VY_42_INOVACE_59 | 9. | M | Jehlan II - objem a povrch | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 24 | VY_42_INOVACE_60 | 7. | M | Procenta IV (výpočet 1%, procentové části a základu) | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 25 | VY_42_INOVACE_61 | 7. | M | Procenta - slovní úlohy | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 26 | VY_42_INOVACE_62 | 7. | M | Výpočet počtu procent | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 27 | VY_42_INOVACE_63 | 6. | M | Osová souměrnost ve čtvercové síti | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 28 | VY_42_INOVACE_64 | 6. | M | Osová souměrnost - vlajky | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 29 | VY_42_INOVACE_65 | 6. | M | Osová souměrnost - dopravní značky | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 30 | VY_42_INOVACE_66 | 6. | M | Trojúhelník (vlastnosti a popis, výpočet vnitřních úhlů) | .notebook | Mgr. A. Rozumová |

| | | | | | | |
|----|------------------|----|---|---|-----------|------------------|
| 31 | VY_42_INOVACE_67 | 9. | M | Kužel (popis, vlastnosti, výpočet povrchu a objemu) | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 32 | VY_42_INOVACE_68 | 6. | M | Trojúhelníková nerovnost | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 33 | VY_42_INOVACE_69 | 9. | M | Koule - povrch a objem | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 34 | VY_42_INOVACE_70 | 7. | M | Procenta - procvičování | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 35 | VY_42_INOVACE_71 | 9. | M | Finanční matematika (pojmy, slovní úlohy s úroky) | .notebook | Mgr. A. Rozumová |
| 36 | VY_42_INOVACE_72 | 7. | M | Čtyřúhelníky - rovnoběžníky | .notebook | Mgr. A. Rozumová |

Digitální učební materiály vytvořené v rámci projektu EU peníze školám jsou dostupné na vyžádání u kontaktní osoby:

Mgr. Miluše Felcmanová, koordinátor projektu, email: felcmanova@skolaslatina.cz, tel. 778 472 225