

# IMAp09 DIDAKTIKA MATEMATIKY 2

Jaro 2023

## SEMINÁŘ 2 h Čtvrtek 10 -12 hod

Vyučující: Mgr. Jitka Panáčová, Ph.D.

Ukončení: zkouška

Seminář – rozpis témat

| Pořadí | Týden          | Téma  | Jméno studenta/studentky |
|--------|----------------|---|--------------------------|
| 1.     | 20.2. – 24. 2. | Zlomky – zavedení, výpočet zlomku z čísla                                       | Radka Kovodová           |
| 2.     | 20.2. – 24. 2. | Zlomky – porovnávání, operace sčítání a odčítání zlomků se stejným jmenovatelem | Jana Kádmarová           |
| 3.     | 20.2. – 24. 2. | Zlomky – slovní úlohy   | Đurísková' Karolína      |
| 4.     | 27.2. – 3. 3.  | Dělení se zbytkem   | Koupiřová' Eliška        |
| 5.     | 27.2. – 3. 3.  | Desetinná čísla – zavedení, porovnávání   | Dagmar Horá'lková'       |
| 6.     | 27.2. – 3. 3.  | Desetinná čísla – sčítání, odčítání, zaokrouhlování                             | JITKA POSLUŠNÁ'          |
| 7.     | 6.3. – 10. 3.  | Hejného prostředí (aritmetika)  | Martina Jakschová'       |
| 8.     | 6.3. – 10. 3.  | Geometrie - základní konstrukce   | BALLOVÁ' EVA             |
| 9.     | 13.3. – 17. 3. | Geometrie - základní konstrukce – rovnoběžky, různoběžné přímky, kolmice        | Zuzana Kalivodová'       |
| 10.    | 13.3. – 17. 3. | Přenášení úseček, porovnávání úseček  | LENKA ŽÁKOVSKÁ'          |

# IMAp09 DIDAKTIKA MATEMATIKY 2

Jaro 2023

## SEMINÁŘ 2 h Čtvrtek 10 -12 hod

Vyučující: Mgr. Jitka Panáčová, Ph.D.

|     |                 |   |                    |
|-----|-----------------|---|--------------------|
| 11. | 13.3. – 17. 3.  | Součet a rozdíl úseček                                      | TEREZA ŽOUKAROVÁ   |
|     | 20. 3. – 6.4.   | PRAXE   |                    |
| 12. | 10.4. – 14.4.   | Konstrukce kružnice   | Glaznářová Lucie   |
| 13. | 10.4. – 14.4.   | Konstrukce trojúhelníka                                     | Lothová            |
| 14. | 10.4. – 14.4.   | Konstrukce obdélníka a čtverce<br>– pravý úhel/čtyřúhelníky | Trýstlová Katarína |
| 15. | 17.4.. – 21. 4. | Konstrukce pravidelného<br>šestiúhelníka                    | Kouřková Lucie     |
| 16. | 17.4.. – 21. 4. | Konstrukční úlohy<br>z přijímacích zkoušek                  | Kytlicová Sabina   |
| 17. | 17.4.. – 21. 4. | Osová souměrnost  | Lucie Kopečná      |
| 18. | 24.4. – 28. 4.  | Osová souměrnost<br>v outdoorové matematice                 |                    |
| 19. | 24.4. – 28. 4.  | Využití Jordanovy teorie míry<br>na 1. stupni ZŠ            |                    |
| 20. | 24.4. – 28. 4.  | Obsahy a obvody rovinných<br>útvárů                         | TEREZA PEČINKOVÁ   |

# IMAp09 DIDAKTIKA MATEMATIKY 2

Jaro 2023

## SEMINÁŘ 2 h Čtvrtek 10 -12 hod

Vyučující: Mgr. Jitka Panáčová, Ph.D.

|      |                 |  |                   |
|------|-----------------|--|-------------------|
| 21.  | 1.5. – 5.5.     | Obsahy a obvody rovinných útvarů – úlohy z přijímacích zkoušek   | Moravcova' Blanka |
| 22.  | 1.5. – 5.5.     | Stereometrie<br>Krychlové stavby<br>Sítě těles – zejména krychle | Šimková' Klára    |
| 23.  | 8.5. – 12.5.    | Hejného prostředí (geometrie)                                    |                   |
| 24.  | 15.5. – 19.5.   | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 25.  | 22.5. – 26.5.   | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 26.  | 29.5. – 2.6.    | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 27.  | 9.6. – 13.6.    | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 28.  | 16.6. – 20.6.   | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 29.  | 23.6. – 27.6.   | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 30.  | 30.6. – 4.7.    | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 31.  | 11.7. – 15.7.   | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 32.  | 18.7. – 22.7.   | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 33.  | 25.7. – 29.7.   | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 34.  | 1.8. – 5.8.     | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 35.  | 12.8. – 16.8.   | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 36.  | 19.8. – 23.8.   | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 37.  | 26.8. – 30.8.   | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 38.  | 6.9. – 10.9.    | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 39.  | 13.9. – 17.9.   | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 40.  | 20.9. – 24.9.   | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 41.  | 27.9. – 1.10.   | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 42.  | 4.10. – 8.10.   | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 43.  | 11.10. – 15.10. | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 44.  | 18.10. – 22.10. | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 45.  | 25.10. – 29.10. | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 46.  | 1.11. – 5.11.   | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 47.  | 12.11. – 16.11. | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 48.  | 19.11. – 23.11. | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 49.  | 26.11. – 30.11. | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 50.  | 7.12. – 11.12.  | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 51.  | 14.12. – 18.12. | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 52.  | 21.12. – 25.12. | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 53.  | 28.12. – 1.1.   | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 54.  | 8.1. – 12.1.    | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 55.  | 15.1. – 19.1.   | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 56.  | 22.1. – 26.1.   | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 57.  | 29.1. – 2.2.    | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 58.  | 9.2. – 13.2.    | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 59.  | 16.2. – 20.2.   | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 60.  | 23.2. – 27.2.   | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 61.  | 30.2. – 5.3.    | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 62.  | 12.3. – 16.3.   | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 63.  | 19.3. – 23.3.   | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 64.  | 26.3. – 30.3.   | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 65.  | 6.4. – 10.4.    | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 66.  | 13.4. – 17.4.   | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 67.  | 20.4. – 24.4.   | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 68.  | 27.4. – 1.5.    | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 69.  | 8.5. – 12.5.    | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 70.  | 15.5. – 19.5.   | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 71.  | 22.5. – 26.5.   | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 72.  | 29.5. – 2.6.    | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 73.  | 9.6. – 13.6.    | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 74.  | 16.6. – 20.6.   | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 75.  | 23.6. – 27.6.   | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 76.  | 30.6. – 4.7.    | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 77.  | 11.7. – 15.7.   | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 78.  | 18.7. – 22.7.   | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 79.  | 25.7. – 29.7.   | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 80.  | 1.8. – 5.8.     | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 81.  | 12.8. – 16.8.   | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 82.  | 19.8. – 23.8.   | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 83.  | 26.8. – 30.8.   | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 84.  | 6.9. – 10.9.    | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 85.  | 13.9. – 17.9.   | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 86.  | 20.9. – 24.9.   | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 87.  | 27.9. – 1.10.   | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 88.  | 4.10. – 8.10.   | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 89.  | 11.10. – 15.10. | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 90.  | 18.10. – 22.10. | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 91.  | 25.10. – 29.10. | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 92.  | 1.11. – 5.11.   | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 93.  | 12.11. – 16.11. | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 94.  | 19.11. – 23.11. | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 95.  | 26.11. – 30.11. | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 96.  | 7.12. – 11.12.  | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 97.  | 14.12. – 18.12. | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 98.  | 21.12. – 25.12. | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 99.  | 28.12. – 1.1.   | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |
| 100. | 8.1. – 12.1.    | Geometrie – rovinná geometrie                                    |                   |