**ZÁZNAMOVÝ ARCH – ověření nově vytvořených/inovovaných materiálů**

|  |  |
| --- | --- |
| **Číslo projektu** | CZ.1.07/1.5.00/34.0948 |
| **Číslo a název šablony klíčové aktivity** | IV-2: Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků středních škol |
| **Tematická oblast** | *Sbírka příkladů k maturitní zkoušce z matematiky – 2. díl* |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pomocné ozn.** | **Pořadové číslo** | **Datum ověření** | **Třída** | **Téma** | **Označení materiálu (přílohy)** | **Jméno vyučujícího** |
| 33 | 1 | 4. 2. 2013 | 8. A + 4. C | Stereometrie | VY\_42\_INOVACE\_MA2-01-Homolova-Jana | Jana Homolová |
| 34 | 2 | 10. 2. 2014 | 8. A + 4. C | Povrch a objem hranolu a jehlanu | VY\_42\_INOVACE\_MA2-02-Macholova-Hana | Hana Macholová |
| 35 | 3 | 13. 2. 2014 | 8. A + 4. C | Povrch a objem válce a kuželu | VY\_42\_INOVACE\_MA2-03-Macholova-Hana | Hana Macholová |
| 36 | 4 | 17. 2. 2014 | 8. A + 4. C | Povrch a objem koule a jejích částí | VY\_42\_INOVACE\_MA2-04-Macholova-Hana | Hana Macholová |
| 37 | 5 | 14. 11. 2013 | 8. A + 4. C | Posloupnosti | VY\_42\_INOVACE\_MA2-05-Vrana-Petr | Hana Macholová |
| 38 | 6 | 12. 4. 2013 | 8. A + 4. C | Aritmetické posloupnosti | VY\_42\_INOVACE\_MA2-06-Vrana-Petr | Petr Vrána |
| 39 | 7 | 12. 12. 2013 | 8. A + 4. C | Geometrické posloupnosti | VY\_42\_INOVACE\_MA2-07-Vrana-Petr | Hana Macholová |
| 40 | 8 | 16. 12. 2013 | 8. A + 4. C | Limita posloupnosti | VY\_42\_INOVACE\_MA2-08-Vrana-Petr | Hana Macholová |
| 41 | 9 | 16. 12. 2013 | 8. A + 4. C | Nekonečné geometrické řady | VY\_42\_INOVACE\_MA2-09-Vrana-Petr | Hana Macholová |
| 42 | 10 | 31. 5. 2013 | 3. C | Vektorová algebra | VY\_42\_INOVACE\_MA2-10-Kasparova-Iva | Iva Kašparová |
| 43 | 11 | 21. 6. 2013 | 3. C | Analytická vyjádření přímky | VY\_42\_INOVACE\_MA2-11-Kasparova-Iva | Iva Kašparová |
| 44 | 12 | 27. 9. 2013 | 4. C | Analytické vyjádření roviny, polohové vztahy přímek a rovin | VY\_42\_INOVACE\_MA2-12-Kasparova-Iva | Iva Kašparová |
| 45 | 13 | 11. 10.  2013 | 4. C + 8. A | Odchylky přímek a rovin řešené analytickou metodou | VY\_42\_INOVACE\_MA2-13-Kasparova-Iva | Iva Kašparová |
| 46 | 14 | 8. 10. 2013 | 4. C + 8. A | Pojem vzdálenost v analytické geometrii | VY\_42\_INOVACE\_MA2-14-Kasparova-Iva | Iva Kašparová |
| 47 | 15 | 5. 10. 2012 | 4. C | Kružnice, kruh, kulová plocha, koule | VY\_42\_INOVACE\_MA2-15-Homolova-Jana | Jana Homolová |
| 48 | 16 | 6. 11. 2012 | 4. C | Analytická geometrie paraboly | VY\_42\_INOVACE\_MA2-16-Homolova-Jana | Jana Homolová |
| 49 | 17 | 17. 10. 2012 | 4. C | Analytická geometrie elipsy | VY\_42\_INOVACE\_MA2-17-Homolova-Jana | Jana Homolová |
| 50 | 18 | 20. 11. 2012 | 4. C | Analytická geometrie hyperboly | VY\_42\_INOVACE\_MA2-18-Homolova-Jana | Jana Homolová |
| 51 | 19 | 24. 4. 2014 | 4. C + 8. A | Pravděpodobnost | VY\_42\_INOVACE\_MA2-189-Macholova-Hana | Hana Macholová |
| 52 | 20 | 7. 1. 2014 | 4. C+ 8.A | Limita a spojitost funkce | VY\_42\_INOVACE\_MA2-20-Kasparova-Iva | Iva Kašparová |
| 53 | 21 | 14. 1. 2014 | 4. C + 8. A | Derivace funkce (též určené implicitně), geometrický a fyzikální význam | VY\_42\_INOVACE\_MA2-21-Kasparova-Iva | Iva Kašparová |
| 54 | 22 | 21. 1 2014 | 4. C + 8. A | Lokální a globální extrémy funkcí a jejich užití | VY\_42\_INOVACE\_MA2-22-Kasparova-Iva | Iva Kašparová |
| 55 | 23 | 4. 2. 2014 | 4. C + 8. A | Průběh funkce | VY\_42\_INOVACE\_MA2-23-Kasparova-Iva | Iva Kašparová |
| 56 | 24 | 12. 3.2013 | 8. A + 4. C | Neurčitý integrál | VY\_42\_INOVACE\_MA2-24-Vrana-Petr | Petr Vrána |
| 57 | 25 | 15. 3.2013 | 8. A + 4. C | Užití určitého integrálu při výpočtu obsahu rovinných útvarů a objemu rotačních těles | VY\_42\_INOVACE\_MA2-25-Vrana-Petr | Petr Vrána |
| 58 | 26 | 5. 4. 2013 | 8. A + 4. C | Úlohy diferenciálního a integrálního počtu s fyzikálním námětem | VY\_42\_INOVACE\_MA2-26-Vrana-Petr | Petr Vrána |
| 59 | 27 | 14. 12. 2012 | 7.A + 3. C | Komplexní čísla | VY\_42\_INOVACE\_MA2-27-Vrana-Petr | Petr Vrána |
| 60 | 28 | 11. 1. 2013 | 7. A + 3. C | Binomická rovnice | VY\_42\_INOVACE\_MA2-28-Homolova-Jana | Petr Vrána |
| 61 | 29 | 23. 4. 2013 | 8. A | Finanční matematika – Jednoduché úrokování | VY\_42\_INOVACE\_MA2-29-Macholova-Hana | Hana Macholová |
| 62 | 30 | 25. 4. 2013 | 8. A + 4. C | Finanční matematika – Složené úrokování | VY\_42\_INOVACE\_MA2-30-Macholova-Hana | Hana Macholová |
| 63 | 31 | 7. 4. 2014 | 8. A | Finanční matematika – inflace | VY\_42\_INOVACE\_MA2-31-Macholova-Hana | Hana Macholová |
| 64 | 32 | 10. 4. 2014 | 8. A | Finanční matematika – úvěry | VY\_42\_INOVACE\_MA2-32-Macholova-Hana | Hana Macholová |