

## PK Přírodní vědy

### Témata k ročníkovým pracím pro školní rok 2017/2018

1. Vývoj a užití čísla  $\pi$  – Svobodová/MAT
2. Substituce v matematice (prezentace pro výuku) – Adensamová/MAT
3. Příímka z pohledu ZŠ a SŠ – Adensamová/MAT
4. Fyzikální pokusy s jednoduchými pomůckami – Svobodová/MAT
5. Využití počítačů v matematice – Tesařová/ MAT
6. Počítačové programy k zobrazování funkcí – Adensamová/ MAT
7. Učební pomůcky pro znázornění řezů těles rovinami – Tesařová/MAT
8. Průzkum motivací pro výběr maturitních předmětů (ANJ x MAT) – Adensamová/MAT
9. Průzkum žádaných profesí na Rakovnicku za poslední tři roky – Tesařová/MAT
10. Dostupnost českých potravin na Rakovnicku – Tesařová/MAT
11. Proč se učit matematice – Adensamová/MAT
12. Řešení základních typů rovnic na SŠ – Tesařová/MAT
13. Binární soustava a její využití v mé odbornosti – Svobodová/MAT
14. Vývoj platidel a současné trendy – Tesařová/MAT
15. Vývoj matematiky a jeho souvislost s rozvojem společnosti – Adensamová/MAT
16. Internetová podpora při domácí přípravě na hodiny matematiky – Tesařová/MAT
17. Nové objevy a poznatky ve fyzice v roce 2016(2015) – Svobodová/MAT
18. Vývoj zápisu čísel – Tesařová/MAT
19. Využití matematiky ve fyzice – Tesařová/MAT
20. Významné české osobnosti ve fyzice – Tesařová/MAT