

Pomáháme spolužákům s matematikou



Biskupské gymnázium Varnsdorf

Obsah

Projektový den 31. 10. 2016

Projektový den 14. 12. 2016

Projektový den 23. 02. 2017

Projektový den 19. 04. 2017

Jana Paulusová

Účastníci projektu:

Jana Kadlecová	Jan Paulus
Andrea Kotlářová	Andriana Koldová
Jana Labúnková	Nela Bradíková
Jana Šedová	Hanka
Miloslav Adámek	Anna Hudecová
Nikol Dojčánová	Bára Hozáková
Natálie Bilá	

Pomáháme spolužákům s matematikou

Biskupské gymnázium Varnsdorf

Jana Paulusová

1. projektový den

Zahájení projektu, vytvoření pracovních skupin

První projektový den se konal 31. října. Ráno, v osm hodin se každá třída jako obvykle nejprve zastavila ve své kmenové učebně. Každý třídní učitel udělal docházku a pak jsme se všichni rozešli do tříd podle svého projektu. Náš tým se sešel v septimě a s projektovým cílem vytvořit výukové materiály pro studenty či dospělé zábavnější a



poučnou formou. Představu jsme měli z domova připravenou, tak jsme si vysvětlili, jak by to zhruba mělo vypadat, a promysleli si, jak to budeme tvořit. Nápady byly různé, od kalendářů a diářů, až po posuvná kolečka usnadňující výpočty mocnin, nebo pomocné papíry s nejdůležitějšími informacemi či pracovní listy na procvičení látky. Na konci dne jsme si projekty vzali domů a podle potřeby dodělávali drobnosti a nachystali se na příště.



Pomáháme spolužákům s matematikou

Biskupské gymnázium Varnsdorf

Jana Paulusová

2. a 3. projektový den

Pokračování v rozdělané práci

O druhém i třetím projektovém dni, které byly 14. prosince a 23. února, jsme se po všech oficiálnostech rozprchli do tříd a pokračovali ve svých projektech. Honzík, Anička, Nikol, Bára a všechny Jany včetně paní učitelky vytáhli počítače a tvořili své výukové materiály – pracovní sešity i s teoretickým základem, sbírky exponenciálních rovnic, kalendáře s příklady na procvičení. Do ručně psaného diáře se pustila Nela s Adrianou. Kombinaci počítač i ručně psané texty zvolila Hanka s Natálií. Ať už se pokračovalo v tom, co se



načalo minulý projektový den nebo se našlo nové téma, na které se začal vytvářet nový výukový materiál, všichni byli tvořením na konci dne vyčerpaní.

Pomáháme spolužákům s matematikou

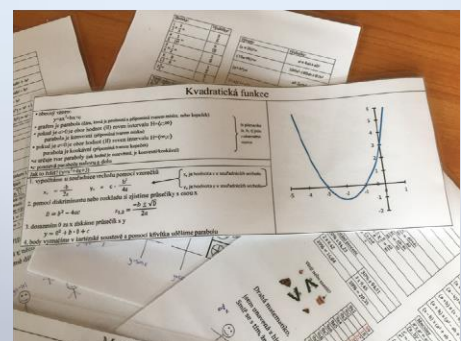
Biskupské gymnázium Varnsdorf

Jana Paulusová

4. projektový den

Poslední úpravy a hurá na prezentaci výtvorů

Poslední den 19. dubna byl prezentační, takže jsme museli mít naše práce dokončené do desáté hodiny, abychom je potom mohli prezentovat našim spolužákům. Tak to probíhalo na celé škole. V půl jedenácté už byly všechny naše práce rozložené na lavicích tak, aby si je každý mohl prohlédnout. Potom jsme dostali rozchod, abychom se podívali i na ostatní projekty. Někdo vždy zůstal ve třídě, aby mohl příchozím vysvětlit náš projekt, popsat naše



výtvary a zodpovědět dotazy. Ukázky vytvořených prací jsou na obrázcích, stejně jako naše celá skupinka se zájmem o matematiku.

