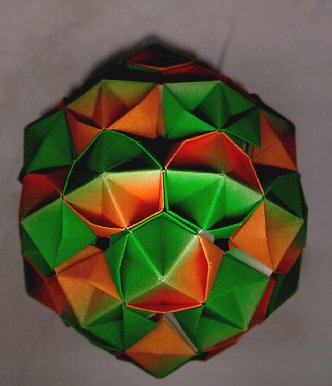
|  |
| --- |
| MATEMATIČNA DELAVNICA 8 |

* Raziskovali bomo zgodovino matematike: babilonska, rimska, arabska, egipčanska, grška, kitajska in ameriška števila. Učenci bodo izdelali plakate ali seminarske naloge.
* Zbirali bomo stare zvezke, učbenike in geometrijska orodja za računstvo.
* K uri bomo povabili učiteljico, ki je poučevala računstvo leta 1960.
* Izdelovali bomo geometrijska telesa in razne druge izdelke s prepogibanjem papirja – ORIGAMI; iskali literaturo za različne oblike origamija. Uporabljali spletne strani za origami: oriland.com, origami.com, paperfolding.com.
* Sestavljali bomo zanimive like iz tangrama.
* Vsak učenec bo imel mapo izdelkov.
* Reševali bomo preproste logične naloge.
* Iskali bomo matematiko v : glasbi, geografiji, zgodovini, likovni vzgoji, gospodinjstvu.
* Geometrijske konstrukcije z vžigalicami, deščicami.
* Spoznali bomo življenje in delo slovenskih matematikov.
* Pripravili bomo razstavo izdelkov in plakatov.

»MATEMATIKA MI JE BILA ŽIVLJENJSKA POTREBA IN UMETNIŠKI UŽITEK.«

Čigava misel je to?

Origami

Aleš Celestina