

"W poszukiwaniu zmiennych" [1]



Od września do grudnia uczniowie klas VII i VIII b^d realizowa^ł projekt mSilnia pod tytu^łem „W poszukiwaniu zmiennych”, dofinansowany przez **mFundacj^ę**. Inicjatywa dotyczy algebry, a szczególnie wyra^że^{nie} algebraicznych i równa^ń. M^odzie^ć b^ędzie uczy^ć si^ę opisywa^ć zjawiska przyrodnicze za pomoc^ą symboli matematycznych, analizowa^ć dane oraz rozwi^ązywa^ć praktyczne problemy. Wa^żnym elementem projektu stanie si^ę tak^że tworzenie w^{ła}stnych zada^ń tekstowych.

W ramach planowanych dzia^ło^w odb^ęd^{zie} si^ę m.in.: „**Matematyka w ogrodzie**” – zaj^ęcia terenowe w pobliskim ogrodnictwie i obserwacje przyrodnicze, oraz „**Matematyka w lesie**” – spotkanie z le^śnicz^{ym} i poznawanie gatunków drzew i zwierz^ęt. Zebrane informacje uczniowie b^ęd^ą analizowa^ć, przedstawia^ć w formie graficznej, a tak^że wykorzystywa^ć w programach Scratch i Excel. Zaplanowano równie^ż matematyczn^ą gr^ę terenow^ą, konkurs „Na tropie zmiennej” oraz przygotowanie plakatów, infografik i prezentacji podsumowuj^ących projekt.

Przedsi^ęwzi^ęcie ma charakter interdyscyplinarny – ??czy matematyk^ę z przyrod^ą, biologii i informatyk^ę, rozwija logiczne my^ślenie oraz pokazuje zastosowanie wiedzy w codziennym ?yciu.

Koordynator projektu: Jolanta Poprawska



• [2]

"W poszukiwaniu zmiennych"

Published on Zespół Szkół im. Jana Pawła II w Ociężu
(<https://bip.spociaz.noweskalmierzyce.pl>)



• [3]

Source URL: <https://bip.spociaz.noweskalmierzyce.pl/de/node/3224>

Links:

[1] <https://bip.spociaz.noweskalmierzyce.pl/de/node/3224>

[2] https://bip.spociaz.noweskalmierzyce.pl/sites/zsocioz.noweskalmierzyce.pl/files/styles/media_gallery_large/public/IMG20250922123217.jpg?itok=TNQ4Y3fG

[3] https://bip.spociaz.noweskalmierzyce.pl/sites/zsocioz.noweskalmierzyce.pl/files/styles/media_gallery_large/public/IMG20250923093144.jpg?itok=J9NktkN8