

Matematyczni konstruktorzy

W ramach zajęć dodatkowych z matematyki uczennice klasy 2C gimnazjum wcieliły się w role projektantów i stworzyły z tektury ciekawe bryły geometryczne. Każda z wykonanych prac składa się z wielokątów i wykorzystuje zasady geometrii i fizyki. Przy budowaniu figur obowiązują bowiem takie same zasady konstrukcyjne, jak przy budowie statków, czy domów. Poprzez zabawę uczennice kształtowały swoją wyobraźnię przestrzenną, poznały figury przestrzenne, zasady ich konstruowania oraz powszechność prawa ciężenia, od którego nie ma ucieczki nawet w przypadku lekkich ścianek papierowych. Nabyte umiejętności uczennice wykorzystają na najbliższych lekcjach matematyki dotyczących geometrii przestrzennej. Zajęcia takie uczą również cierpliwości, wytrwałości, a nade wszystko dają dużo satysfakcji z ukończenia dzieła, które sprawiało wiele nieprzewidzianych niespodzianek w trakcie tworzenia.

Konstrukcje **roboty, rakiety, serca i piłki** można będzie podziwiać w głównym holu szkoły na wystawie z okazji **TYGODNIA MATEMATYKI** w naszej szkole. Serdecznie zapraszamy do obejrzenia wystawy.