

Pitagorasek

Zespół Szkół im. Adama Wodziczki w Mosinie

Wstępne wiadomości



Lekcje w tej sali są przebiegane w atmosferze sympatycznej. Nauczyciele zwracają się do ucznia z szacunkiem, z lekkim dystansem, ale i też z przyjaźnią, natomiast uczniowie są w stosunku do nauczyciela uprzejmi oraz przyjaźnie nastawieni. Uważam że sala matematyki jest przytulna i bardzo atrakcyjnie wygląda.

Klasa matematyczna w Zespole Szkół im. Adama Wodziczki w Mosinie znajduje się na pierwszym piętrze, bardzo blisko pokoju nauczycielskiego.

Jak wiadomo odbywają się tam lekcje matematyki wraz z nauczycielem panią mgr Agnieszką Konieczną, panią Katarzyną Gołowacz oraz z panem Pawłem Zawieją. Obecnie jest tylko jedna sala matematyki, ale mamy nadzieję że będzie ich więcej.



Wyposażenie klasy

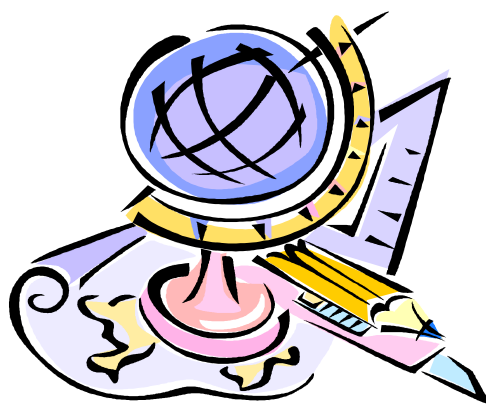
Klasa wyposażona jest w sprzęty geometryczne, figury geometryczne, różnorakie wzory oraz gazetki z zagadkami matematycznymi. Sala posiada co najmniej 30 stanowisk do nauki matematyki. W sali matematycznej przyjemnie się uczy.. Krótko mówiąc sala jest wyposażona we wszystko co nam jest potrzebne w matematyce: wzory, figury a nawet sprzęty geometryczne oraz stanowisko komputerowe, które podłączone jest do Internetu.



Ciekawostki Geometryczne

“Geometria ma dwa cenne skarby: jeden z nich to twierdzenie Pitagorasa, drugi podział odcinka w stosunku średnim i skrajnym. Pierwsze porównać do miary złota. Drugie jest niby kamień drogienny.” Kepler

- Jeśli podzielimy graniastosłup wzdłuż przekątnej podstawy, to otrzymamy dwie trumny
- Trójkąt Pitagorasa, to trójkąt kwadratowy
- Linijka, kątomierz i cyrkiel to narzędzia matematyczne
- W życiu Pitagorasa liczyło się tylko liczydło oraz kalkulator, którego wtedy jeszcze nie znano
- Prostokąt różni się od kwadratu tym że raz jest wyższy a raz szerszy
- Suma to nie wynik dodawania, tylko msza rano w niedzielę



Wywiad z Panią mgr Agnieszką Konieczną

4. Jak Pani czuje się w naszej

1. Dlaczego Pani zdecydowała się uczyć lekcji matematyki?

- Zawsze lubiłam rozwiązywać zadania czy problemy. Matematyka nigdy nie była dla mnie trudnym przedmiotem. Bardzo lubię łamigłówki zagadki i szarady logiczne. Te wszystkie elementy spowodowały że wybrałam taką drogę życiową.



2. Jak długo uczy Pani w szkole matematyki?

- Od dwóch lat uczę matematyki w szkole, ale mam wrażenie, że zawsze uczyłam tego przedmiotu. Już będąc uczennicą szkoły podstawowej pomagałam w nauce.

3. Jakie szkoły Pani ukończyła żeby uczyć matematyki?

- Jestem absolwentką Politechniki Poznańskiej, kierunku matematyka.

szkole i jakie uczucia łączą Panią ze szkołą?

- Jestem bardzo zadowolona z możliwości uczenia matematyki w naszej szkole. Młodzież chętnie pracuje, jest zainteresowana przedmiotem i z radością uczestniczy w konkursach matematycznych. Zdaję sobie sprawę z zaległości w nauce naszej młodzieży, aczkolwiek jestem zadowolona z ich umiejętności.

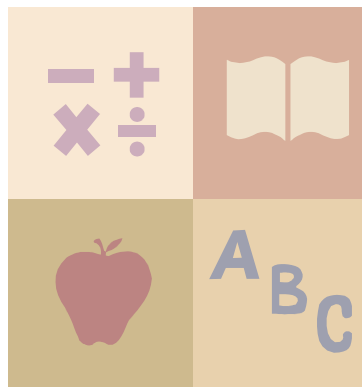
Dziękuję za wywiad!!

Wywiad przeprowadziła Natalia Przybylska z Panią mgr Agnieszką Konieczną



Nauczyciele: Po lewej **Pani mgr Agnieszka Konieczna** a po prawej **Pani mgr Katarzyna Gołowacz**

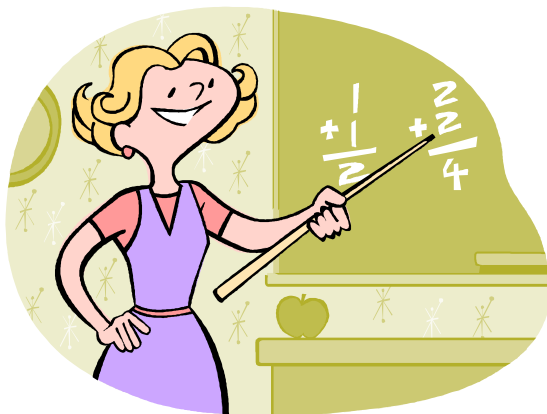
- Wybuchła wielka wojna pomiędzy funkcjami matematycznymi. Do obozu funkcji wykładniczych przybiega mały "x" i z całych sił krzyczy -Uciekajcie nadchodzi wielka "różniczka". Na tą wieść wszystkie funkcje zaczęły uciekać. Ale została jedna mała funkcja. Wielka różniczka podchodzi do niej i pyta Dlaczego nie uciekasz? Nie boisz się mnie? A ona na to -Nie bo ja jestem "e^x".
- Nauczycielka pyta uczennicę: - Masz dziewięć cukierków. Trzy dałaś Ani i trzy Zosi. Ile cukierków zostanie dla ciebie? - Za mało.
- Pani w szkole pyta Jasia: - Powiedz mi kto to był: Pitagoras, Tales i Euklides? - Nie wiem. A czy pani, wie kto to był: Zyga, Chudy i Kazek? - Nie wiem -odpowiada zdziwiona nauczycielka.-To co mnie pani swoją bandą straszysz?
- Po klasówce z matematyki rozmawia dwóch kolegów. Ile zadań rozwiązałeś? - Ani jednego a ty? - Ja też ani jednego. Pani znowu powie, że ściągaliśmy od siebie.



- Dwie liczby dwucyfrowe różnią się od siebie o 5; obie są podzielone przez pięć; ich suma podzielona do

kwadratu jest liczbą, którą otrzymamy pisząc te liczby obok siebie. Jakie to liczby?

- Podaj liczbę 10 cyfrową, składającą się z 10 różnych cyfr, mającą taką właściwość, że liczba utworzona z pierwszych 2 cyfr dzieli się przez 2, z pierwszych 3 cyfr dzieli się przez 3, z pierwszych 4 cyfr dzieli się przez 4... z pierwszych 9 cyfr dzieli się przez 9, z pierwszych 10 cyfr dzieli się przez 10.
- Lody z owocami kosztują 2,67zł, galaretka z owocami 2,45zł, a galaretka z bitą śmietaną 1,68zł. Ile kosztują lody z bitą śmietaną?



Gazetka „Pitagorasek” Natalii Przybylskiej kl. IIIB LP była prowadzona pod nadzorem Pana mgr Pawła Zawieji