

Kl. VIII

Poniedziałek, 1.06.2020 r.

Temat: Gry i zabawy matematyczne

W ramach dzisiejszej lekcji, z racji Waszego święta, chciałabym zachęcić Was do zabawy matematyką.

- ✓ BITWA MORSKA (inna nazwa tej gry – „statki”

Jest to gra dla dwóch osób. Poniżej macie link, gdzie opisane są zasady tej gry.

http://www.zasadygry.pl/statki_zasady_gry_12_2.htm

- ✓ SUDOKU - w tę grę można grać indywidualnie, samodzielnie
<http://sudoku-gra.pl/sudoku-zasady/>
- ✓ GRA W KROPKI - gra jest przeznaczona dla dwóch osób i jest rozgrywana na kartce papieru (najlepiej w kratkę!). Potrzebne są dwa kolory długopisu. Gra polega na stawianiu kropek na złączeniach linii na kartce i otoczenie kropek wroga. Kropki można łączyć tylko w wtedy, gdy po połączeniu powstanie zamknięta przestrzeń. Gracz, który stracił kropki nie może już ich używać. kropki można łączyć po liniach prostych lub na skos, ale odległość nie może przekraczać jednej kratki. Punktuje się otoczone kropki przeciwnika, kto ma ich więcej - wygrywa. Można również, dla podniesienia poziomu trudności, grać we trzy lub nawet cztery osoby.

Zagadka

W ogrodzie stoi czereśnia. Siedzi na niej czternaście ptaków i zjada czereśnie . Wieje silny wiatr. Powiew wiatru przewraca drabinę, która stała oparta o drzewo. Upada ona z hukiem i uderza w kamień. Dwa ptaki, które siedziały na drabinie, odlatują.

Ile ptaków siedzi jeszcze na drzewie?

Na koniec „słodka” zagadka:

Czterech chłopców kupiło sobie cztery pączki, dla każdego po jednym. Jak mogą podzielić między siebie te pączki, żeby każdy dostał jednego pączka a mimo to, żeby jeden pączek pozostał jeszcze w papierowej torebce?

Samodzielna praca na stronie GWO „Powtórkomat” – zadania powtórzeniowe i testy sprawdzające

Kontrola pracy uczennic, sprawdzanie postępów, konsultacje na zoom.

Wtorek 2.06.2020 r. temat: Przekształcanie wyrażeń algebraicznych

Środa 3.06.2020 r. temat: Równania

Czwartek 4.06.2020 r. temat: Proste, odcinki, kąty

Piątek 5.06.2020 r. temat: Trójkąty, twierdzenie Pitagorasa