

WITAM CIĘ SERDECZNIE!

Cieszę się, że spotykamy się za pośrednictwem tej książeczki.

To Twój osobisty, specjalny notatnik, rozwijający Twoją twórczość matematyczną. Powiedzmy, że to Twoja osobista Księga Szkocka.

Niech Ci służy co najmniej do końca Twojej nauki w szkołach.

Zawiera on 50 zadań, z których każde jest punktem wyjścia, początkiem ścieżki matematycznej, pretekstem do zadawania kolejnych pytań. Do każdego z tych zadań podaję kilka moich pytań dodatkowych, ale bardzo liczę na to, że dopiszesz także dużo Twoich pytań.

Jak więc widzisz, problemów podanych przeze mnie jest w sumie dużo więcej niż 50. Jeśli pójdziesz moim tropem dalej to łączna liczba problemów w tym notatniku będzie zależała wyłącznie od Ciebie.

Prawdopodobnie, teraz jesteś w stanie rozwiązać tylko część zadań. W trakcie dalszej nauki, będziesz w stanie rozwiązywać kolejne.

Nad problemami z tej książeczki możesz pracować samodzielnie (również z rodziną) albo wg wskazówek nauczyciela, czy też wg uzgodnień z Twoimi przyjaciółmi, jeżeli pracujecie w grupie.

Zacznij od uważnego przeczytania treści zadań, nie zaglądnij, na razie, do moich pytań dodatkowych. Następnie wybierz to zadanie, które Ci się najbardziej podoba i rozwiąż je, notując wszystko pod jego treścią. Staraj się oszczędzać miejsce, bo może Ci się jeszcze przydać.

Potem przejdź na kolejną parzystą stronę i odpowiedz na tyle pytań, na ile możesz. Notuj tam także wszystkie Twoje pytania. Zaglądnij tam co jakiś czas - odpowiadaj na wcześniejsze pytania i dopisuj nowe. Jednocześnie, możesz zacząć bawić się kolejnymi zadaniami.

Zadania umieściłem na stronach o numerach dzielących się przez 4, ze zbioru $\{4, 8, 12, 16, \dots, 200\}$. Zadanie numer n jest na stronie $4n$. Numery stron z pytaniami dodatkowymi są od nich o 2 większe.

Życzę Ci dużo radości podczas zabawy tymi problemami! Daj sobie czas, ciesz się chwilą i nie spiesz się ... za bardzo :)

Autor.