Z czego należy się przygotowywać do 1. kolokwium z Analizy matematycznej 1

Numery poniżej to numery zadań z list, które przerabialiśmy na ćwiczeniach.

Nie będzie zadań z logiki!

Funkcje elementarne:
8, 13, 15–18.

Trygonometria:
19–20.

Ciągi:
27–30.

Granice funkcji:
32–35.

UWAGA!

W każdej grupie na kolokwium będą 4 zadania – po jednym z każdej grupy. Zadania będą typowe, podobne do tych, które przerabialiśmy na zajęciach. Zadania będą różnej trudności – od raczej prostych po raczej trudne. W przypadku zadań z granic nie będzie podanego sposobu liczenia granicy (z tw. o trzech ciągach, korzystając z definicji liczby e itp.) – trzeba będzie się samemu domyślić, w jaki sposób daną granicę policzyć. Na kolokwium nie można używać kalkulatorów, telefonów komórkowych, sprzętu AV, skryptów, książek i notatek z rozwiązaniami zadań, tudzież kolegów (niestosowanie się do tych reguł będzie skutkowało wyproszeniem z sali).

Miłej nauki!