

মডেল--০০২

বিস্তার পরিমাপ এবং সম্ভাবনা

১.  $A = \{x : x \in \mathbb{N} : 1 \leq x \leq n\}$

ক. পরিমিত ব্যবধানের ৪ টি ব্যবহার লিখ ।

খ. A সেটের উপাদান গুলোর বর্গের সমষ্টি এবং গড় ব্যবধান নির্ণয় কর । যখন  $n = 8$

গ. প্রমাণ কর যে A সেটের উপাদান গুলোর ভেদাঙ্ক  $\frac{1}{12}(n^2 - 1)$

www.tuipkeshab.com