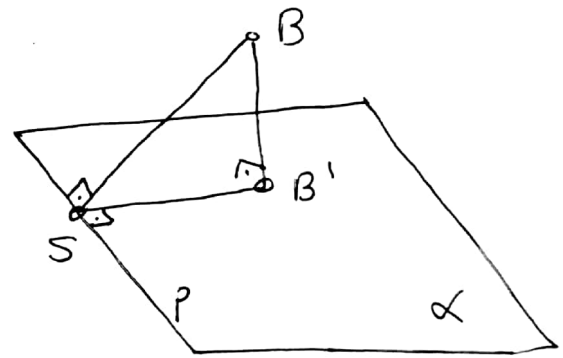


① Odnrediti opšti član niza 3, 2, 3, 6, 11, 18, ...
(u obliku $x_n = an^2 + bn + c$).

② Dokazati teorem o 3 normale.

Ako je B' projekcija tačke B
na ravan α i $p \notin B'$ pravac
u ravni α i $S \in p$. ~~Dokazati~~
Dokazati:

$$SB' \perp p \Leftrightarrow SB \perp p$$



③ Opisati algoritam za "ručno" računanje kvadratnog
korona i dati primer. (Ne koristiti razvoje u red,
numeričnu metodu tipa ~~podvojenje~~ odsečka...)

④ Koristeći razvoj u Tejlorov red izračunati $\sqrt[3]{7}$.
(Uputstvo: $\sqrt[3]{7} = 2(1 - \frac{1}{8})^{\frac{1}{3}} = \dots$)