

Бага сунгаа VI

1. Математикийн уралдаан 10-11 хооронд цагийн ба минутын зүүнүүд эсрэг чиглэсэн үед эхлээд, 16-17 хооронд цагийн ба минутын зүүнүүд давхцаж байхад дууссан. Уралдаан хэчнээн хугацаанд үргэлжилсэн бэ?
2. $\overline{ab} \cdot \overline{cd} = \overline{abcd}$ байх $\overline{ab}$, $\overline{cd}$ хоёр оронтой тоонууд олдох уу?
3. Өндрөөрөө ялгаатай арван тамирчид, жингээрээ ялгаатай өөр арван тамирчин байв. Эдгээр хорин тамирчдаас, аль ч хоёр нь жингээрээ ч, өндрөөрөө ч ялгаатай арван тамирчинг сонгон авч болох уу?
4. Хоёр квадрат, нэг адил хажуут гурвалжин зурагт үзүүлснээр байрлажээ (том квадратын K орой гурвалжны тал дээр оршино). A , B , C цэгүүд нэг шулуун дээр оршихыг батал.

