



ММО-62, II Давааны I шат С ангилал (5-6 анги)

2025 оны 12 сарын 13

Бодлого С1. Гүйлтийн тойрог зам дээр Аагий, Баагий, Даагий гурав тус бүрдээ тогтмол хурдтайгаар гүйж байв. Аагий, Баагий хоёр ижил чиглэлд, харин Даагий тэдний эсрэг чиглэлд гүйжээ. Аагий Баагийг 120 секунд тутамд гүйцдэг, Аагий Даагийтай 30 секунд тутамд зөрдөг байв. Тэгвэл Баагий, Даагий хоёр хэдэн секунд тутамд зөрөх вэ?

Бодлого С2. Чимгээ дөрвөлжин шугамтай дэвтрээс 8×10 хэмжээтэй тэгш өнцөгт хайчилж аваад бүх нүдийг ялгаатай өнгөөр буджээ. Уг тэгш өнцөгтийг шугамын дагуу, гурван тэгш өнцөгт болгон хуваав. Хэчнээн ялгаатай аргаар хувааж болох вэ?

Бодлого С3. 30, 32, 33, 37, 39, 41, 44, 47, 48, 50 гр жинтэй арван ширхэг чулуу байв. Бат эдгээрээс хэсэг чулуу, Дорж үлдсэн чулуунаас хэсэг чулуу аваад нэг чулуу үлдээв. Батын авсан чулууны нийт жин, Доржийн чулууны нийт жингийн $\frac{9}{11}$ -тэй тэнцүү байсан бол үлдсэн нэг чулуу ямар жинтэй вэ? Энэ тохиолдолд Бат заавал 47 гр жинтэй чулууг авсан байх албатай юу?

Бодлого С4. Хоёр оронтой 2 тооны үржвэрийн цифрүүдийн нийлбэр хамгийн ихдээ хэд байж болох вэ? Жишээлбэл 35, 50 тоонуудын үржвэр $35 \times 50 = 1750$, үржвэрийн цифрүүдийн нийлбэр $1 + 7 + 5 + 0 = 13$ байна.