



7 sinf Matematikadan 9 – BSB savollari I variant

1. Tenglamalar sistemasini yeching: **(5 ball)**

$$\begin{cases} 2x + 5y = 11 \\ 3x - 2y = 4 \end{cases}$$

2. 58 nafar o'quvchi 10 ta qayiqda sayrga jo'nadi. Qayiqning bir qismi 4 o'rinli, qolganlari 7 o'rinli. Agar qayiqdagi barcha o'rinlar band bo'lgan bo'lsa, nechta 4 o'rinli va nechta 7 o'rinli? **(5 ball)**

3. To'g'ri to'rtburchak perimetri 60 cm. Agar uning bir tomoni 2 marta kattalashtirilib, ikkinchi tomoni 6 cm ga kamaytirilsa, hosil bo'lgan to'g'ri to'rtburchak perimetri 72 cm bo'ladi. To'g'ri to'rtburchak tomonlarini toping. **(5 ball)**

4. O'tkir burchakli uchburchakning asosiga tushirilgan balandligi uning yon tomonlari bilan 32° va 46° li burchaklar tashkil qiladi. Uchburchakning burchaklarini toping. **(5 ball)**

5. Transportir yordamida 76° li burchak chizing. Sirkul va chizg'ich yordamida shu burchakka teng burchak chizing. Sirkul va chizg'ich yordamida bu burchakning bissektrisasini yasang. **(5 ball)**