## 7-sinf

1. Ifodani soddalashtiring: $(a - b)(a + b) + b^2$ (Variantlar: $a^2 + 2b^2$, $a^2$, $a^2 - 2b^2$)
2. $y = 2x + 5$ va $y = 11 - x$ grafiklari kesishadi. Kesishish nuqtasida 'x' ni toping. (Variantlar: 1, 2, 3)
3. Ko‘paytuvchilarga ajrating: $x^2 - 5x + 6$ (Variantlar: $(x-2)(x-3)$, $(x-1)(x-6)$, $(x+2)(x+3)$)
4. Teng yonli uchburchakda uchdagi burchak 40° ga teng. Asosdagi burchak nimaga teng? (Variantlar: 40˚, 50˚, 70˚)
5. To‘g‘ri burchakli uchburchakning gipotenuzasiga tushirilgan mediana... (Variantlar: ...gipotenuzaning yarmiga teng, ...katetning yarmiga teng, ...balandlikka teng)
6. $4^{-1} + 2^{-1}$ nimaga teng? (Variantlar: $6^{-1}$ (1/6), 3/4, 1/8)
7. Agar $x^2 + y^2 = 10$ va $xy = 3$ bo‘lsa, $(x + y)^2$ ning qiymatini toping. (Variantlar: 13, 16, 19)
8. Ikki sonning yig‘indisi 10, ularning ko‘paytmasi 21. Bu sonlarni toping. (Variantlar: 5 va 5, 6 va 4, 3 va 7)
9. Tengsizlikni yeching: $3x - 1 > 8$ (Variantlar: $x < 3$, $x > 3$, $x = 3$)