

Қалдықпен бөлу

п.2.5



$$a:b=q(\text{қалдық } r)$$

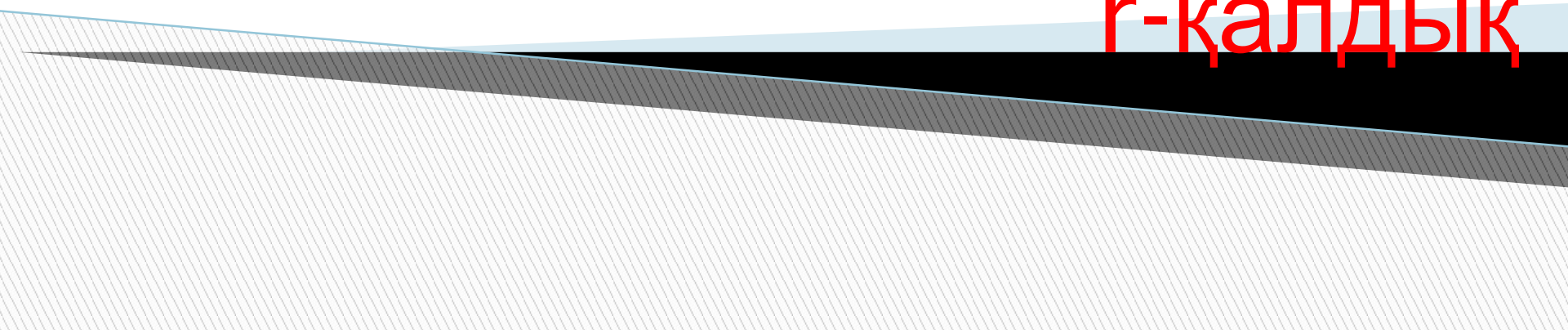
$$a = bq + r$$

a- бөлінгіш

b- бөлгіш

q-толымсыз бөлінді

r-қалдық



Мысалдар :

□ $46:7=6$ (қалдық 4)

$$7 \cdot 6 + 4 = 42 + 4 = 46$$

□ $42:7=6$ (қалдық 0)

$$7 \cdot 6 = 42$$

□ $251:5=50$ (қалдық 1)

$$50 \cdot 5 + 1 = 251$$

□ Есіңде сақта !

Қалдық әрқашан да
бөлгіштен кіші(кем)
болады

мысалы: Натурал санды 5-
ке бөлгенде қалдық

0;1;2;3;4

болуы мүмкін.

Қорытынды сұрақтар

1. Қалдықпен бөлу деген не ?
2. Қалдық бөлгішке тең бола ала ма?
3. Толымсыз бөлінді деген не?
4. Бір натурал санды екінші натурал санға қалдықпен бөлгенде бөлінгішті қалай табады ?