

KTH
Matematik
Lars Filipsson

Övningsprov 1
Matematik baskurs

1. För vilka x gäller följande olikhet?

$$\frac{x+1}{2x-1} \geq 2$$

2. Bestäm alla lösningar till ekvationen $x = -\sqrt{11x - 30}$.
3. Finn en ekvation för den räta linje som passerar genom punkterna $(2, 3)$ och $(-2, 5)$.