Linearna funkcija - ponovitev

1. Izpiši smerni koeficient in začetno vrednost pri danih linearnih funkcijah.
	1. $y=4x-8$
	2. $y=-3x+6$
2. Zapiši linearno funkcijo, če poznaš $k$ in $n$, in jo nariši.
	1. $k=3; n=-2$
	2. $k=-1; n=5$
3. Izračunaj vrednost linearne funkcije $f\left(x\right)=2x-6$ pri $x=4$ in pri $x=-2$.
4. Dane funkcijske predpise zapiši z matematičnim izrazom.
	1. Vrednost $y$ je za 5 manjša od trikratnika števila $x.$
	2. Vrednost $f\left(x\right) $ je za 3 večja od polovice števila $x.$
5. Izračunaj, pri kateri vrednosti spremenljivke $x$ je vrednost linearne funkcije $f\left(x\right)=3x-7$ enaka 5.
6. Ugotovi, ali točki $A\left(2,1\right)$ in $B\left(-1,3\right)$ ležita na premici $y=-2x+5$.

DODATNA NALOGA:

 Zapiši enačbo premice, ki seka ordinatno os v točki $N\left(0,5\right)$, premico $y=2x+1$ pa v točki $A(1,3)$.