

Gníomhaíocht Daltaí: Féachaint céard a tharlaíonn le hairgead póca a dhúbláítear gach lá go ceann 30 lá, más 2cent a tugadh an chéad lá.

Déan in éineacht leis an gcomhad idirghníomhach, ‘2 Cent’, ar CD an Dalta.

1. “Agus maidir le hairgead póca an mhí seo,” arsa cailín lena hathair, “bheinn breá sásta le 2 cent an chéad lá den mhí, 4 cent an dara lá, a dhá oiread sin an 3ú lá, a dhá oiread sin arís an ceathrú lá ... agus mar sin de go dtí deireadh na míosa. Is é sin, é a dhúbailt gach lá.”
 - a. Déan tábla a léireoidh an méid airgid a gheobhaidh sí an chéad 10 lá den mhí.

Lá	An tAirgead a fhaigheann sí
1	2
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

- b. Cén sórt patrúin, i d’fhocail féin, atá le feiceáil sa tábla thuas?

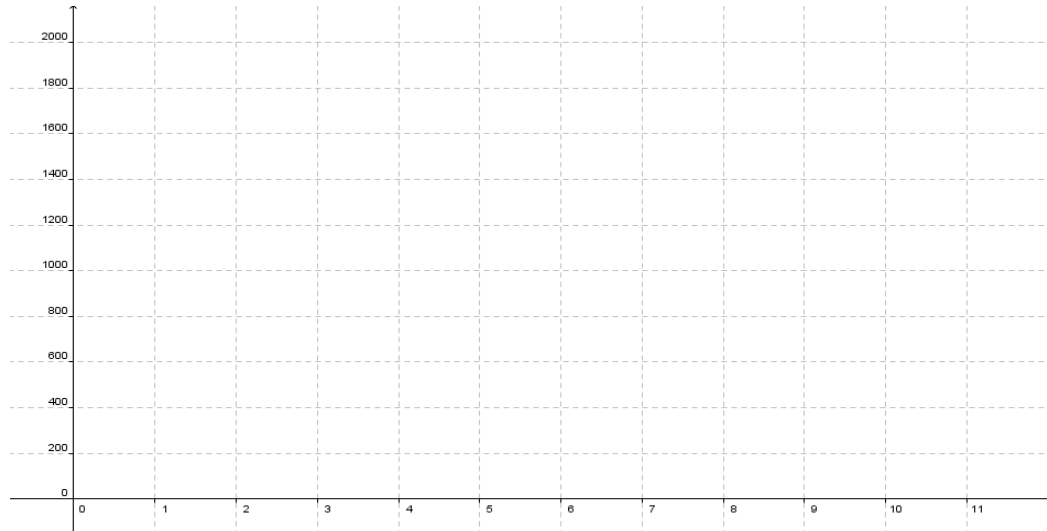
- c. Scríobh foirmle mhatamaiticiúil a sheasann don chás thuas.

- d. Cé acu graf líneach nó graf cearnach a fheileann don choibhneas sin, an dóigh leat? Nó an graf de shórt éigin eile a d’fheilfeadh? Más ea, abair cén sórt graif atá i gceist agat, agus mínigh do fhreagra.

- e. An socrú maith é don chailín? An socrú maith é dá hathair? Mínigh.

- f. Cé acu airgead ina cent nó airgead ina Euro a fhaigheann an cailín gach lá? Cén chaoi a n-athraíonn tú airgead ina cent go Euro?

g. Tarraing graf de na sonraí sa tábla i gcuid a.



h. Cé mhéad san iomlán a bheidh aici i ndeireadh lá 10?

i. Oibrigh amach le d'áireamhán an méid a gheobhaidh sí Lá 30.

j. Scéal eile a bheadh ann dá ndéarfá leis an gcailín go mbeadh **2 cent sa bhreis** á fháil aici gach lá. Freagair na ceistanna thíos go bhfeice tú an difríocht idir socrú den chineál sin agus an socrú a luadh i gceist 1 thuas.

i. Cé mhéad a gheobhadh sí an chéad lá?

ii. Cé mhéad ar fad a bheadh faighte aici i ndeireadh lá 10?

iii. Cén difríocht a bheadh idir na graif?

2. Bog an sleamhnóir sa chomhad idirghníomhach ó 2 go 3, agus féach mar a athraíonn an graf nuair is iolrú faoi 3 a dhéantar lá i ndiaidh lae seachas iolrú faoi 2 (dúbailt).

i. Abair céard a tharla don ghraf. Cuir i gcomparáid é leis an gcéad ghraf.

ii. Oibrigh amach ón tábla sa chomhad idirghníomhach an méid airgid a gheobhaidh sí Lá 15 má iolraítear faoi 3 an méid airgid a fhaigheann sí ó lá go lá.

iii. Cén méid airgid ar fad a bheidh faighte aici i ndeireadh lá 15?
