

## 09.21.62 Skammtafræði 2

### Tíma- og heimadæmi

Kennari: Viðar Guðmundsson

Til umfjöllunar 27. janúar.

1. Endurtökum fyrsta dæmið af síðasta dæmablaði með þeim upplýsingum sem fram komu í dæmatímanum 20. janúar.
2. Leysið Klein-Gordon jöfnuna fyrir endanlegan mættisbrunn

$$e\phi(x) = V(x) = -V_0 \quad \text{ef} \quad -a \leq x \leq a, \quad \text{og} \quad V = 0 \text{ annars.}$$