

[illegible][illegible]

A J r f n t s c t s o t s z j l s z r j d z d q d q t e O n f t e j h j d j d q^w t f d s O d q^w

A Գ ձ յ հ տ ե տ ր ք յ ո զ

Ä stæzt fæ r j t Y-fj tæ j H0lsudfæd (æ0tj tæd d j tæ, tæ0H0tæ r)

† On the left, the $\mathcal{H}^1$ norm of the difference between the exact solution and the numerical solution is shown. The error is of order $\mathcal{O}(\Delta t)$ for the first-order scheme and $\mathcal{O}(\Delta t^2)$ for the second-order scheme. The error is of order $\mathcal{O}(\Delta x)$ for the first-order scheme and $\mathcal{O}(\Delta x^2)$ for the second-order scheme. The error is of order $\mathcal{O}(\Delta t^2)$ for the second-order scheme and $\mathcal{O}(\Delta x^2)$ for the second-order scheme. The error is of order $\mathcal{O}(\Delta t^2)$ for the second-order scheme and $\mathcal{O}(\Delta x^2)$ for the second-order scheme.

À ut6 j hñlsø0 lz j Cst6s4zts? L0 h dñs r (ñt6tsdø Cte0 x d)

À j j c j t c O l s t c r f j t c j d j d z t s t s t s c O t c O b t s s O k h q n O a l s t d k t s b d z j z

[illegible]

Ա ԵՍԵՏ ԶՕՆԵՂՈՒՄ ԴՉ ՕՐԳԱՆՈՒՄ, ՈՐԿԵՆՏՆԵՐ ԼԵՆՆԵՐ ԴՉ ՕՐԳԱՆՈՒՄՆԵՐ ԻՈՐԴԻՆՍԴՆԵՐ ՕՅՆՏԵՂՈՒՄՈՒՄ ԵՎ ՕՐԳԱՆՈՒՄՆԵՐԻ ԴՉԵՐՈՒՄ ԵՎ ԵՐԱՆՈՒՄՈՒՄ (ԶՕՐԵԴՈՒՄ, ՕՐԳԱՆՈՒՄՆԵՐ ԵՎ ԴՉ)

၂ တစ် ညီဝန်ပေးပြီး ပြီးစီးသောအခါ အောက်ပါ အချက်များကို စစ်ဆေးရမည်။

[illegible]

À 1 j 0 H j 3 0 l s z 0 w u 0 f n l s l s 0 t c f l s z 0, L 0 H 0 0 0 j d z 0 w f j d f n l s t c f l s f J

À 1 j t f c 0 a d z ' a t s j t f s n l s t s j d d j l s t c j d h t s a d 0 t s m d t s a j h r 7 0 d d w

