

# Kennsluáætlun



Fjölbrautaskóli Snæfellinga

Grundargötu 44 - 350 Grundarfjörður - Sími: 430 8400

Áfangi:	STÆR2GR05
Kennari:	Steinunn Magnúsdóttir
Önn:	Haustönn 2020
Áætlun unnin:	Ágúst 2020

Námsefni:	STÆ2VM e. Jón Þorvarðarson – annað efni frá kennara	
<b>Námsmat:</b>		
Áfangaeinkunn (%):	Tímaverkefni/kaflapróf	60 %
	Verkefnabók	25%
	Lokaverkefni	15 %
<b>Nemendur verða að ná 4,5 í lokaeinkunn til að ná áfanganum</b>		

<b>Markmið:</b>
<b>Þekkingarmarkmið:</b>
<i>Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• uppsetningu og lausn á jöfnum og formúlum</li><li>• ýmsum reglum og beitingu þeirra</li><li>• hnitakerfi, hallatölum, skurðpunktum og öðru sem því tengist</li><li>• einslögun, hlutföllum og hornaföllum í rétthyrndum þríhyrningi</li><li>• beinni línu og fleygboga</li><li>• margliðum</li><li>• annars stigs jöfnum</li></ul>
<b>Leiknimarkmið:</b>
<i>Nemandi skal hafa öðlast leikni í:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• setja upp og leysa jöfnur og formúlur</li><li>• nota mismunandi reglur stærðfræðinnar þegar við á</li><li>• vinna úr og leysa ýmis dæmi tengd þríhyrningum</li><li>• vinna með geogebra</li></ul>

<b>Hæfnimarkmið:</b>	
<p><i>Nemandi skal geta hagnýtt þá þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• beita jöfnum og formúlum á réttan hátt við lausn ýmissa verkefna</li> </ul>	
sem metið er með:	<i>Fjölbreyttu námsmati, leiðsagnarmati</i>

<b>Skipulag náms:</b>
<p><b>Námstilhögun:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nemendur tileinka sér sjálfstæð vinnubrögð. Kennari leggur fyrir efni og útvegar ítarefni sé þess þörf. Innlagnir eru stuttar í upphafi nýrra hugtaka eða aðferða.</li> </ul>
<p><b>Um skilafrest og vanskil:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skilakassar loka klukkan 23:59 á föstudögum og ekki er gefinn neinn frestur á verkefnaskilum.</li> </ul> <p><b>Aðeins skólameistari getur gefið leyfi fyrir seinum verkefnaskilum í sérstökum tilfellum.</b></p>

<b>Kennsluvikur</b>	<b>Áætluð yfirferð</b>	<b>Skil á verkefnum/kannanir</b>
<b>Vika 34</b> 16– 22. ágúst	Kafli 3	
<b>Vika 35</b> 23. – 29. ágúst	Kafli 3	Vinnubókarskil (12 dæmi)
<b>Vika 36</b> 30. ágúst – 5. sept.	Kafli 4	Vinnubókarskil (12 dæmi)
<b>Vika 37</b> 6.-12. sept.	Kafli 5	Vinnubókarskil (15 dæmi)
<b>Vika 38</b> 13.-19. sept. <i>Framhaldsdeild</i>	Kafli 6	Kaflapróf úr köflum 3, 4 og 5 (þriðjud.)  Endurtekt (föstudag)
<b>Vika 39</b> 20. - 26. sept. <i>24. og 25. – námsmat</i>	Kafli 6	Vinnubókarskil
<b>Vika 40</b> 27. sept. – 3. okt.	Kafli 7	Kaflapróf úr kafla 6  Endurtekt (föstudag)
<b>Vika 41</b> 4.- 10. okt.	Kafli 7	Vinnubókarskil

<b>Vika 42</b> 11.-17. okt.	Kafli 7	Vinnubókarskil
<b>Vika 43</b> 18.-24. okt. <i>Framhaldsdeild</i>	Kafli 8	Vinnubókarskil
<b>Vika 44</b> 25.- 31.okt.	Kafli 8	Vinnubókarskil
<b>Vika 45</b> 1.-7. nóv.	Ójöfnur (efni frá kennara)	Kaflapróf úr köflum 7 og 8 Endurtekt (föstudag)
<b>Vika 46</b> 8.- 14.nóv. <i>námsmat</i> 11. nóv. - 2. umsögn	Færslur og algildi (efni frá kennara)	Vinnubókarskil
<b>Vika 47</b> 15. – 21. nóv.	Margliður (efni frá kennara)	Vinnubókarskil
<b>Vika 48</b> 22.-28. nóv	Margliður	Vinnubókarskil
<b>Vika 49</b> 29.nóv.-5.des <i>Framhaldsdeild</i>	<b>Framhaldsdeild</b> Lokaverkefni	Kaflapróf Endurtekt
<b>Vika 50</b> 6.-12.des	Lokaverkefni/Námsmat	

*Birt með fyrirvara um breytingar  
Steinunn Magnúsdóttir*