

Við upphaf 3. bekkjar á nemandi að kunna skil á eftirfarandi:

Reikniaðgerðir

- aðgerðarmerkin + - = x :
- að þekkja tölurnar 0 – 1000
- hugtökin summa/samlagning, mínus/mism./frádr. margföldun og deiling
- að leggja saman tölur upp í 100
- að draga frá með tölum upp í 100
- að setja upp einföld dæmi
- að nota talnalínu til að kynnst reikniaðg.
- að þekkja sléttar tölur og oddatölur
- kunni á klukku (heill og hálfur tími)
- tímatal (dagar – vikur – mánuðir)
- kunni á kennslupeninga
- að þekkja sætisgildin eining, tug og hundruð
- að nota vasareikni

Mynstur og algebra

- að skoða og mynda talnamynstur
- að vinna með talnarunur

Rúmfræði og mælingar

- kynnist flatarmáli
- að vinna með þyngd og hitastig
- að nota reglustiku, málband og sentíkubba
- að vinna með grunnformin ferning, þríhyrning og hring
- að spegla
- að geta talið, flokkað, skráð og lesið niðurstöður

Tölfræði og líkur

- að búa til og lesa úr einföldum töflum

Við lok 3. bekkjar á nemandi að kunna skil á eftirfarandi:

Reikniaðgerðir

- aðgerðarmerkin + - = x :
- hugtök summa/saml., mism./frádrátt, margfeldi/deiling
- að þekkja sléttar tölur og oddatölur
- kunni á skífu- og tölvuklukku
- að vinna með tímatal (daga – vikur – mánuði)
- að geyma tug og hundrað
- að taka til láns, tug og hundrað
- að setja upp dæmi
- að þekkja sætisgildi eining, tug og hundruð
- að námunda að tug, hundraði og þúsund
- að margfalda 0-10 og margföldunartöfluna
- að þekkja negatívar tölur

Hlutföll

- að þekkja hlutföllin helmingur, þriðjungur og fjórðungur
- að þekkja hvernig almenn brot eru skráð
- finna hluta af heild

Mynstur og algebra

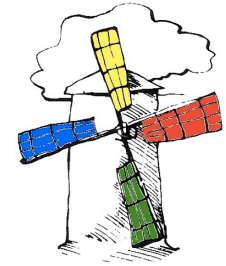
- kynnist einföldum eyðufyllingum ($1 + \underline{\quad} = 2$)
- kynnist notkun bókstafa fyrir tölur
- að vinna með talnamynstur

Rúmfræði og mælingar

- að þekkja helstu mælieiningar og notkun (m – L – kg)
- að lesa úr súluritum og töflum
- að vinna með speglunarása og samhverfa mynd
- að vinna með ummál, flatarmál, rúmmál, þyngd og hitastig
- að þekkja hnit og geti teiknað og fundið hluti inn í hnitakerfi
- að þekkja einfaldar tegundir horna og hyrninga

Tölfræði og líkur

- að telja, flokka og skrá ýmsa hluti
- að búa til og lesa úr einföldum töflum og súluritum



Myllubakkaskóli

Vinnum saman

Verkferill í stærðfræði

3. bekkur

„Við gerum þetta saman“

Ágætu foreldrar

Í þessum einblöðungi finnið þið þau stærðfræðiatriði sem börnin ykkar eiga að læra á þessu skólaári. Hér er einnig að finna verkferil sem fylgt er í kringum hvert kaflapróf.

Með þessu viljum við auka möguleika foreldra á virkri þátttöku í námi barna sinna. Það hefur margsýnt sig að með þátttöku foreldra aukum við til mikilla muna líkurnar á góðum árangri.

1. Innlögn

Innlögn á efnisatriði/atridum. Haft er samband við forráðamenn þeirra nemenda sem gætu átt erfitt með að tileinka sér efnispættina. (3 - 4 vikur)

2. Gátlisti fyrir könnun

Nemendur og foreldrar fá gátlista viku fyrir könnun (5 virkir dagar).

3. Upprifjun

Fyrir hvert kaflapróf skulu vera tveir upprifjunartímar, jafnvel fleiri. Kennari metur þörf.

4. Könnun

Viðmið um árangur er eftirfarandi:

Yngsta stig 80%

Miðstig 75%

Unglingastig 70%(eða einstaklings-miðað).

5. Eftirfylgni

Haft er samband við foreldra þeirra nemenda sem ná ekki viðmiðum (miðar heim / verkefnabók).

Nemendur fá viku í upprifjun heima fyrir (og e.t.v. í skóla) áður en kannað er hvort að þau hafi náð að tileinka sér það sem upp á vantar.

6. Gagnabanki

rasmus.is

vefir.nams.is/sproti

vefir.nams.is/krakkasidur

matematikonline.dk