

Tärningsaktiviteter och -spel

(Oktober 2006)

Detta är en sammanställning av de tärningsaktiviteter och -spel som finns på NCM/Nämnares webbplats, i Nämnares TEMA-böckerna *Uppslagsboken* och *Familjematematik*.

Listan kompletteras även med artiklar och Uppslag i *Nämnares* samt hänvisningar till tärningsaktiviteter och -spel i annan litteratur.

Strävorna

Webbadress till Strävorna: ncm.gu.se/stravorna

Alt: ncm.gu.se, klicka på Strävorna under Nämnares (till höger på förstasidan)

Strävorna 1A *Ettan*

Känsla för tal, logiskt tänkande, talområdet 1–100

Strävorna 1A *Tornblåsaren*

Färdighetsträna tabellkunskaper, att introducera parenteser

Strävorna 1A *Tärningsspelet 30*

Färdighetsträning av aritmetik, strategiskt tänkande

Strävorna 5A *Tiotal och ental*

Känsla för tal, strategiska bedömningar, talområdet 1–100, positionssystemet

Strävorna 2A *Penggalen*

Växla pengar

Strävorna 8A *Tänk till tusen*

Tals storlek, positionssystemet, strategiska bedömningar, aritmetik, problemlösning

Uppslagsboken

Boken kan beställas från ncm.gu.se, publikationer. Den finns inte utlagd.

Uppslagsboken + Strävorna 7A *Tusenfoting*

Multiplikation och division med ett tal mellan 0 och 1

Uppslagsboken 1E *Algebrakapplöpning*

Beräkna värden av algebraiska uttryck, strategisk förmåga

Originaluppslaget finns på: ncm.gu.se/media/namnaren/pdf/2000/Uppslaget_00_2.pdf

En variation av spelet samt en tom spelplan finns på: ncm.gu.se/node/1322

Uppslagsboken 1G *Sannolik hästkapplöpning*

Slump och sannolikhet, addition

Originaluppslaget finns på: ncm.gu.se/media/namnaren/pdf/1998/Uppslaget_98_4.pdf

Uppslagsboken 5G *Satsa rätt*

Slump och sannolikhet, multiplikation

Uppslagsboken 50 *Plump*
Huvudräkningsspel

Familjematematik – Hemmet och skolan i samverkan

Boken kan beställas från ncm.gu.se, publikationer och den finns även som pdf på www.skolutveckling.se => kunskap och bedömning => matematik, naturvetenskap, ... => material

Placera ditt tal, sid 56–57

Skapa och storleksordna tal, platsvärde, strategiskt tänkande, sannolikhetstänkande

Glupska grisen, sid 60–61

Addition, sannolikhet

Mångsiffrigt, sid 68–69

Platsvärde, tals storlek, utläsa stora tal, chans/sannolikhet

Tre på rad, sid 76–77

Multiplikationsfakta, strategitänkande, rät linje, vågrätt, lodrätt och diagonalt

30 tärningskast, sid 86–87

Sannolikhet, slump eller chans, oberoende händelse

30 kast till, sid 88–89

Sannolikhetstänkande, slump och chans

Multirutor, sid 105

Grundläggande multiplikationsstruktur

Huvudräkning, sid 105

Hur tal är uppbyggda

Nämnaren

Rika tärningar, Barbara Clarke, 2003, nr 4, s 30 – 31 (4E)

Uppslaget: Friidrott, Anders Lundquist, 2005, nr 2, s 32 – 33, ncm.gu.se/node/652

Byggbeskrivning finns på: ncm.gu.se/media/namnaren/aktuellt/Bygg_friidrottsspel.pdf
(Ett annat uppslag, *Matematik steg för steg*, som handlar om friidrott – men inte tärningar – finns på ncm.gu.se/media/namnaren/pdf/2002/uppslag_02_4.pdf)

ncm.gu.se

Matematikverkstad => studiecirkel => korta aktiviteter

ncm.gu.se/node/298

Tärningar och multilink

ncm.gu.se/media/MVboken/KAtarningarommultilink.pdf

Spelpjäser, markörer, tärningar, kortlekar

ncm.gu.se/node/319

Här beskrivs var tärningar finns att köpa, litteratur etc

Titta lite extra på *Box cars and one-eyed jacks* som har en ovanligt brett utbud av tärningar och tärningsböcker direkt kopplade till matematikundervisning.

Matematikverkstad => studiecirkel => kompletterande material

Använd 10-sidiga tärningar för färdighetsträning

ncm.gu.se/node/342

ncm.gu.se/media/MVboken/Postarningarstyrketraning.pdf

Familjematematik => föräldrabroschyrer => Barn 5–7 år, sid 8–9

Galopptävlingen och Först fullt

ncm.gu.se/node/712

Böcker med tärningsspel och -aktiviteter

(För fullständiga litteraturreferenser, se ncm.gu.se/node/328)

Huvudräkning med tärning, Kurt Hedberg

En 18-sidig sammanställning av många tärningsspel. Kopieringsunderlag.

Det finns fler häften med tärningsspel under respektive förlag på: ncm.gu.se/node/319

Ska vi leka matte? Kristin Dahl

Clownspel

Först till skatten i skogen

Kvadrater, hieroglyfer och smarta kort. Kristin Dahl

Kasta gris

(Pascals triangel)

Mattelekar, Peggy Kaye

Störst och minst

Spelet finns även i den nyare boken *Barnens bästa matte- och läslekar*

Talkast

Kommersiella spel

Shut the Box

Träspel med ”kläppar” som fälls ner enligt det som slås på de båda tärningarna. Spelet finns i ett par olika utföranden och med lite variation i spelreglerna. Övar främst addition i de lägre talområdena.

Yatzy

En klassiker som finns i ett par olika versioner. Vanligast är spel med 5 tärningar. Främst övas strategitänkande.

Fia och många andra spel ...

Alla spel som använder en tärning för att spelarna ska veta hur många steg de får gå ...