

Nedan presenteras en beskrivning av innehållet i varje matematikområde per årskurs.

Årskurs 2

Område	Område	Innehåller uppgifter som handlar om
T	Taluppfattning	☐ addition och subtraktion med heltal och tiotalsovergångar ☐ tallinje - placera ut heltal ☐ delar av tal - hel, halv och fjärdedel ☐ positionssystemet 0-100
A	Algebra	☐ enkla uttryck ☐ obekanta tal samt enkel ekvationslösning (hemlisar) ☐ mönster - talföljd ☐ följa en instruktion/kod (programmering)
G	Geometri	☐ geometriska figurer ☐ litersystemet (dl) ☐ längdskala ☐ omkrets ☐ analog tid
SS	Sannolikhet och statistik	☐ sannolikhet ☐ stapeldiagram - tolka ☐ tabell - tolka
SF	Samband och förändring	☐ dubbelt

Årskurs 4

Område	Område	Innehåller uppgifter som handlar om
T	Taluppfattning	☐ addition, subtraktion och multiplikation med heltal ☐ prioriteringsregler ☐ positionssystemet 0-1000 ☐ tallinje -placera ut decimaltal ☐ del av helhet
A	Algebra	☐ obekanta tal samt enkel ekvationslösning ☐ samband-text och uttryck ☐ mönster ☐ följa en instruktion/kod (programmering)
G	Geometri	☐ symmetri ☐ geometriska figurer - tredimensionella - namnge ☐ längdskala ☐ uppskatta vikt ☐ litersystemet ☐ digital tid ☐ beräkna omkrets ☐ jämföra areor
SS	Sannolikhet och statistik	☐ sannolikhet ☐ kombinatorik ☐ linjediagram-tolka ☐ medelvärde information från tabell
SF	Samband och förändring	☐ proportionalitet - tolka graf

Årskurs 5

Område	Område	Innehåller uppgifter som handlar om
T	Taluppfattning	☐ addition och subtraktion med heltal och decimaltal ☐ prioriteringsregler ☐ jämföra tal i bråkform ☐ tallinje -placera ut decimaltal ☐ beräkna del av helhet
A	Algebra	☐ obekanta tal samt enkel ekvationslösning ☐ mönster ☐ följa en instruktion/kod (programmering)
G	Geometri	☐ geometriska figurer - beskrivningar ☐ vinklar ☐ längdskala ☐ enhetsomvandling kg/hg/g , litersystemet ☐ beräkna omkrets ☐ jämföra areor
SS	Sannolikhet och statistik	☐ sannolikhet ☐ kombinatorik ☐ diagram-tolka graf ☐ medelvärde information från tabell
SF	Samband och förändring	☐ proportionalitet ☐ tal i procentform ☐ procent -ta reda på delen

Årskurs 7

Område	Område	Innehåller uppgifter som handlar om
T	Taluppfattning	☐ fyra räknesätten med heltal och decimaltal, ☐ storleksordna decimaltal, ☐ storleksordna tal i bråkform, ☐ prioriteringsregler ☐ faktorisera ☐ avrunda decimaltal ☐ överslagsräkning, bråkform-decimalform-procentform, ☐ addition av tal i bråkform
A	Algebra	☐ tolka uttryck, ☐ sätta upp och lösa ekvation, ☐ lösa ekvation ☐ mönster
G	Geometri	☐ vinklar och vinkelsumma ☐ längdskala ☐ omkrets ☐ area ☐ enhetsomvandling liter - dl ☐ geometriska figurers namn
SS	Sannolikhet och statistik	☐ tolka/jämföra koordinater i koordinatsystem ☐ lägesmått-median ☐ frekvenstabell ☐ sannolikhet
SF	Samband och förändring	☐ procent- beräkna andel ☐ procent-beräkna det hela ☐ procentuell ökning ☐ diagram -tolka och avläsa graf ☐ koordinatsystem och koordinater

Årskurs 8

Område	Område	Innehåller uppgifter som handlar om
T	Taluppfattning	☐ de fyra räknesätten med heltal, decimaltal och negativa tal ☐ addition och subtraktion med tal i bråkform ☐ tal i potensform ☐ prioriteringsregler ☐ storleksordna positiva och negativa tal i decimalform ☐ kvadratroten
A	Algebra	☐ beräkna ett uttrycks värde ☐ tolka ekvation ☐ sätta upp och lösa ekvation ☐ tolka instruktioner/kod-programmering ☐ aritmetiskt mönster- tolka formel
G	Geometri	☐ vinklar och vinkelsumma, ☐ enhetsomvandling litersystemet ☐ omkrets ☐ area ☐ volym
SS	Sannolikhet och statistik	☐ beräkna sannolikhet (del/hela) ☐ kombinatorik, ☐ beräkna medelvärde ☐ tolka graf i diagram
SF	Samband och förändring	☐ procent- beräkna delen ☐ procentuell förändring ☐ tolka och jämföra grafer ☐ proportionalitet - avläsa och beräkna förändring ☐ proportionalitet/förhållande