

JULEKALENDER 2019

Om kalenderen

Kalenderen består av 12 oppgaver og alle oppgavene har flere svaralternativer hvor kun ett er riktig.

Opgavene i kalenderen for 1. – 4. trinn er laget i samarbeid med Henrik Kierkegaard.

Ideer til oppgavene i kalenderen for 5. – 7. trinn og 8. – 10. trinn er hentet fra [Kengurukonkurransen](#).

Løsningsordet

Elevne samler 12 bokstaver og setter de sammen slik at alle bokstavene danner ett løsningsord. Ordet er det samme på bokmål og nynorsk.

Det er ikke samsvar mellom nummeret på oppgaven og plassering av bokstaven i løsningsordet.

Hint til løsningsord:

- 1. – 4. trinn: dyreunge
- 5. – 7. trinn: i gymskapet
- 8. – 10. trinn: by i Norge

Organisering

Elevne kan arbeide parvis eller i grupper når de løser oppgavene. Klassen bør i samarbeid bli enige om riktige løsninger og tilhørende bokstaver.

Klassen kan løse en oppgave i hver matematikktime eller læreren kan sette av mer tid og løse flere oppgaver om gangen. En annen mulighet er å ha en julekalenderdag rett før jul.

Når elevene har funnet og blitt enige om 12 bokstaver, skal disse stokkes om og danne ett ord. Se ovenfor for hint til løsningsordet.

Delta i konkurransen

Læreren sender inn løsningsordet på vegne av klassen ved å fylle inn nettskjema som du finner på hovedsiden for julekalenderen på [matematikk.org](#). Link til [nettskjema](#).

Innsendingsfrist for konkurransen er 10. januar 2020. Alle mottar en bekreftelse på innsendt svar. Hvis du i løpet av kort tid ikke har mottatt en bekreftelse, betyr det at vi ikke har mottatt løsningsordet. I så fall send inn skjema på nytt. Husk riktig e-postadresse.

Fasit

Fasit legges ut på nettsiden mandag 13. januar 2020.

Vinnere

Vinnere offentliggjøres på forsiden til [matematikk.org](#) torsdag 23. januar 2020. Premier er gavekort på 4000 kr hos Arcol.

Matematikk.org ønsker dere lykke til!



www.matematikk.org



MATEMATIKKSENTERET

Nasjonalt senter for matematikk i opplæringen