

ANNONSE



PÅ JAKT ETTER ENEBOLIG?

Ringveien 7
BALLANGEN Kr 3.350.000 4 rom

JENSSEN & ROLLE

SE PROSPEKTET

SØR-VARANGER NYHETER ØST-FINNMARK SKOLE

Disse elevene skal følge et helt nytt løp innen matematikk: Høyere nivå med russernes eksempel



SPENTE FØRSTEKLOSSINGER: Disse førsteklassingene, som i dag møtte opp til sin aller første skoledag, skal få følge et helt nytt løp innenfor matematikk, og blir de første barna i Sør-Varanger som får lære faget på en helt ny måte. Foto: Tonia Kvernmo

Av Tonia Kvernmo

20. august 2018, kl. 17:55

Førsteklassingene ved Sandnes skole skal lære matte etter metoden til den kjente russiske psykologen Leonid Zankov, og skal med det følge i fotsporene til skolebarn over hele landet.

DEL –Jeg har forståelse for at det har tatt litt tid for skolene i Sør-Varanger å ta innover seg denne metoden. Når man ser i bøkene, så blir man jo litt sånn «oi, hva er dette for noe». Jeg forstår at det er noe helt nytt for både lærere og foreldre. Men med kursing og opplæring går det fint, mener Therese Hagfors, prosjektansvarlig for det nye matematikkprosjektet ved Sandnes og Bjørnevatn skole.

Det er Barentsforlag som ligger i Kirkenes som i 2014 begynte å trykke og distribuere lærebøker i matematikk etter Zankovs system. Selskapet har i omtrent like lang tid forsøkt å få skolene i Sør-Varanger til å ta det nye systemet inn i sin undervisning.

Høyere nivå og raskere læring

Leonid Zankovs metoder i matematikk skiller seg litt ut fra tradisjonell norsk matteundervisning ved å gi elevene mer utfordrende og varierte oppgaver. Undervisningen skjer på et høyere nivå, og lærestoffet

ANNONSE



VI SØKER NYE TØMRERE!

ANNONSE

GJELDER UT 2018



ADJØ OLJE
HEI 55.000 KR

Erstatt oljefyren din med en Vaillant varmepumpe!

FÅ TILSKUDDET DITT

Vaillant
Komfort til hjemmet

gjennomgås raskt. Systemet hans kjennetegnes av progresjon, kognitiv konflikt og variasjon.

Metoden er godt kjent i Russland, og interessen for den vokser også i Norge. I dag er det over 70 skoler over hele landet som har tatt i bruk Zankovs metode og Barentsforlagets bøker, men Sør-Varanger kommune har ikke stilt seg i denne rekken for inneværende skoleår.

Spente foreldre til førsteklassene som begynte på Sandnes skole i dag møtte opp til et informasjonsmøte om den nye matematikken med Therese Hagfors.

– Jeg er matematiker selv, og jeg har allerede lært Sebastian pluss og minus før han begynte i førsteklasse i dag. Jeg synes konseptet med å bygge mattekunnskapene på den nye måten vi har lært om i dag, virker fornuftig, sier far til en av dagens førsteklasinger, Rune Bakken Larsen, til iFinnmark.

Les også: [Matematikkprosjektet har eksplodert: Nå vil forlaget kurse mattelærere](#)



POSITIVT: Prosjektansvarlig for Zankov-metoden ved Sandnes og Bjørnevatn skole, Therese Hagfors, mener foreldrene virker positive til det nye matematikksystemet, og tror at det skal gå bra å innføre det for førsteklassene ved skolene. Foto: Tonia Kvernmo

Positive foreldre

Hagfors har fått et inntrykk av at foreldrene til førsteklassene på Sandnes og Bjørnevatn skole er både positive og nysgjerrige til det nye matematikkprogrammet.

– Alle er nysgjerrige på om det er slik matten skal være fra nå av, eller om dette bare er et prøveprosjekt. Svaret er ja, det er slik matematikken på begge skolene skal foregå fra nå av, det er ikke noe vi bare prøver ut. Årets førsteklasinger tar med seg det samme mattesystemet videre til andre klasse og videre, forklarer Hagfors.

Hun forteller at Sandnes og Bjørnevatn skole allerede nå samarbeider tett om matematikkundervisningen for førsteklassene. Dette er viktig for barna, som til neste år skal samles under samme tak ved storskolen som nå er under bygging.

– Barna skal ha de samme kunnskapene og være på samme nivå når de møtes til neste år og skal ha videre undervisning sammen, fortalte Hagfors til oppmøtte spente foreldre.

Les også: [Norges laveste andel lærere med tilstrekkelig kompetanse](#)



FORNØYD: Førsteklassingen Sebastian er storfnøyd med å endelig få begynne på skolen og blant annet lære seg å regne. Pluss og minus har pappa Rune Bakken Larsen allerede lært ham, men det gjenstår fremdeles mye nytt og spennende førsteklassingen skal gjennom. Mamma Camilla Norgård er spent på fortsettelsen. Foto: Tonia Kvernmo

Gode resultater

Hun oppmuntret samtidig foreldrene til å ha en positiv innstilling ovenfor matematikkfaget når de er sammen med sine håpefulle, og forsøke å løse oppgavene sammen med dem når barna har hjemmelekser.

– Men det er ikke slik at det er foreldrene som får ansvaret for å lære barna opp i faget. Det som er viktig, er at de oppmuntrer barna sine, og lærer dem at matematikk er gøy. De bør heller ikke dra fram hvor dårlig de selv var i matte, og fortelle dette til barnet, det vil påvirke dem videre. Dersom det er oppgaver de ikke får løst sammen med barnet, må de bare skrive en lapp til læreren og forklare det, tipser Hagfors.

Resultatene fra de andre skolene i Norge som i dag benytter seg av systemet, taler klart for seg. 65 prosent av elevene havnet på øverste nivå på femte trinn i tester gjennomført ved Smeaheia skole utenfor Stavanger.

Flere av de resterende elevene er nesten på øverste nivå ved samme skole. Historier om førsteklassinger som klarer å løse matteoppgaver for sine eldre søsken formidles av flere foreldre.

Pappa til Sebastian, Rune Bakken Larsen, som også er nylagt representant i FAU for førsteklasse, gleder seg til å se nærmere på den nye metoden.

– Jeg ser at matematikk ofte kan bli et negativt ladet begrep, med mye pugging og vanskelige oppgaver. Nå får barna en positiv innstilling til matematikken allerede i førsteklasse. Da tror jeg også det skal mer til for at de faller av, sier Bakken Larsen.

[✓ Liket](#) [Del](#) Du og 31 k andre liker dette.



Få nyhetene servert i innboksen.

[Meld deg på vårt nyhetsbrev](#)

Les mer om: [sor-varanger](#) [nyheter](#) [ost-finnmark](#) [skole](#)



Se kommentarer

Flere saker

[Gå til forsiden](#)



Rådmannen har sagt opp og vurderer å starte for seg selv

ANNONSE



Tusen takk for at dere vil ha oss!



Kommunen skulle kutte 50 millioner kroner innen 2020, men budsjettet øker stadig: - Vi er bekymret



Lokalbefolkning og forening tapte kamp om fiskerettigheter



32,3 oppdrettsmillioner til fylket: - Bør deles ut til oss som ikke får noe

[Vis flere](#)

Kommentarer til denne saken

0 kommentarer

Sorter etter [Eldste](#)



Legg til en kommentar ...

[Programtillegg for Facebook-kommentarer](#)

[Til toppen](#)

