



BILD: CURT WARÅS

LEKER MATEMATIK. Petrus Eriksson och Anton Magnusson är bara fem år, men de har redan börjat i Sten Rydhs matteskola i Bengtsfors.

Populär matteskola för både stora och små

BENGTSFORS: Landets enda kommunala matteskola finns i Bengtsfors i Dalsland. Här vill eldsjelen Sten Rydh nu starta ett västsvenskt matematikcentrum.

– Min dröm är att kunna erbjuda intensivkurser i matematik. Framför allt tror jag det finns ett stort behov av vidareutbildning för lärare.

Sten Rydh har i åtta år drivit matteskolan Logos, ett komplement till de övriga skolformerna.

Den unika matteskolan startades på initiativ av ett kommunalråd och i samråd med en direktör på Duni, som då också bidrog med sponsorstöd.

– Deras tanke med skolan var att på lång sikt höja kommuninnevärnans matematikkompetens.

Sedan dess har åtskilliga hundra Bengtsforsbor deltagit. Nästan varje vardagkväll tar Sten Rydh emot grupper av elever, lika ofta vuxna som barn och ungdomar. Undervisningen är frivillig och kostnadsfri.

– I samband med starten satte vi in en annons. Då fick vi 130 svar. Det är enda gången vi har behövt göra reklam, säger Sten Rydh och förklarar att matteskolan numera är väl känd.

Många vuxna har blivit intresserade tack vare de tävlingar – ”Stens problem” – som publicerats av lokal-tidningen. Varje vecka har mellan 50 och 100 läsare skickat in svar. Det har också arrangerats Dalslandsmästerskap i problemlösning.

Själv tycker Sten Rydh det är roligast med barngrupperna, där de yngsta eleverna bara är fyra eller fem år.

– Här leker jag matematik och har stor nytta av min bakgrund som musiklektör. Den metodik jag utvecklat för att undervisa är inspirerad av suzukimetoden.

Sten Rydh var tidigare ansvarig för den kommunala musikskolan i Bengtsfors, men sedan han drabbats av svår ljudöverkänslighet blev han tvungen att sluta med all musik.

– Då var jag inställd på att utbilda mig till gymnasielärare, säger Sten Rydh.

Men när så frågan kom om han ville bygga upp något liknande musikskolan, men med inriktning på matematik, kunde han inte säga nej.

– Hela mitt liv har handlat om matte och musik. Jag började med att läsa matematik på universitet och slutade först när jag kom in på Musikhögskolan.

Enligt Sten Rydh finns mycket som förenar de båda ämnena. Precis som en professionell musiker, måste varje matematiker träna hårt för att hålla sig i form.

– För mig finns det också en skönhet i matematiken som ligger mycket nära annan konst.

”Det finns en skönhet i matematiken som ligger mycket nära annan konst”

Vad Sten Rydh mest av allt vill är att sprida en lustfylld och positiv inställning till matematik.

Han är bekymrad över att så många ungdomar tycker att mattematik är tråkigt och svårt. Och han tror orsaken är att undervisningen blivit alldeles för enformig.

– I dag saknar många lärare det självförtroende som krävs för att släppa matteboken. De måste lära sig vad de kan göra för att få matematiken rolig och intressant.

Sten Rydh tar emot alla slags elever. En del kommer till matteskolan för att de behöver extra hjälp, medan andra vill ha utmaningar. De tycker inte den vanliga skolan ger dem tillräckligt stimulans.

ANNE JOHANSSON

031-62 42 10 anne.johansson@gp.se