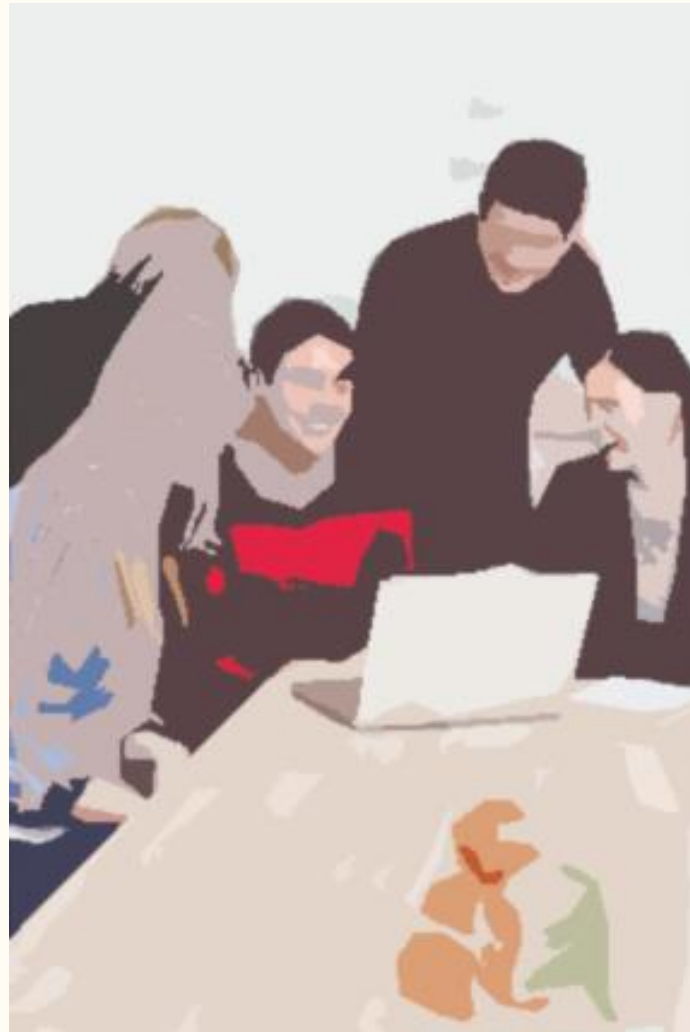
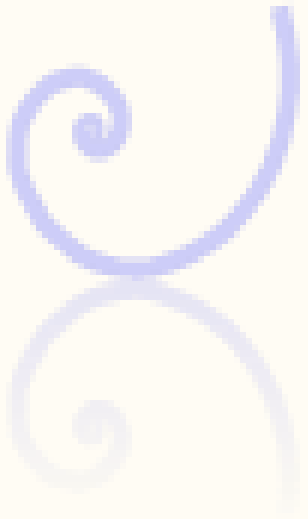




# Utvecklad undervisning matematik

Vretaskolan, 12 augusti 2020





# Förväntningar på utvecklingsinsatsen

- Kartläggning av matematikkunskaper
- Verktyg för hållbar matematikundervisning
- Högre måluppfyllelse



# Höstens tillfällen

- 12 augusti 08:00-12:00
- 17 september 14:30-16:30
- 13 oktober 14:00-18:30
- 26 november 14:30-16:30



# Innehåll & arbetsform

- Addition och subtraktion
- Kartläggningar
- Taluppfattning
- Nästa tillfälle den 17 september



# Grundläggande taluppfattning

Tillbaka  
09:15

- Vad innebär det, på djupet, att ha greppat detta?
- Vad kan man, när man kan xxx
- Förkunskaper?
- Vad kan det leda till?
- Hur kartlägga?
- Eventuella planer för kommande undervisning.
- Vad kan "krångla till det"?

# Grundläggande taluppfattning

## Grundläggande taluppfattning

- Aaa
- Bbb
- Ccc



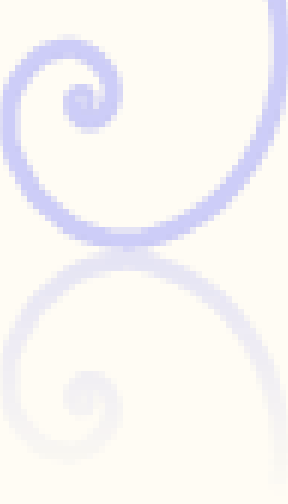
Se s. 40

- Vad innebär det, på djupet, att ha greppat detta?
- Vad kan man, när man kan xxx
- Förkunskaper?
- Vad kan det leda till?
- Hur kartlägga?
- Eventuella planer för kommande undervisning.
- Vad kan "krångla till det"?



Vi ses igen om 20 minuter!



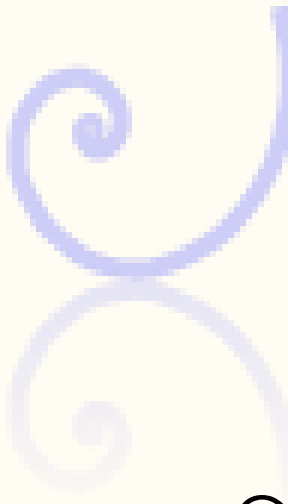


Förskoleklass	AF
Årskurs 1	AG1, 3 minuter
Årskurs 2	AG3, 4 minuter
Årskurs 3	AG4, 5 minuter



# Workshop

- Aktivitet med kortlek
- Talorm
- Vardagstal




# Inför den 17 september

- Genomför den aktuella diagnosen i din klass
- Förskoleklass AF
- Årskurs 1      AG1, 3 minuter
- Årskurs 2      AG3, 4 minuter
- Årskurs 3      AG4, 5 minuter
- Rätta, intervjua & analysera
- Resultat & analys skickas till oss senast den 9 sept



Uppgifts-, individ-  
& gruppnivå

	1a	1b	2a	2b	3a	3b	Kommentarer
A	6/6	5/6	6/6	3/6	6/6	2/6	
B	6/6	6/6	1/6	3/6	5/6	1/6	
C	6/6	5/6	6/6	2/6	3/6	2/6	
D	6/6	6/6	6/6	6/6	3/6	6/6	
E	6/6	6/6	6/6	4/6	3/6	2/6	
F	6/6	6/6	5/6	5/6	4/6	3/6	
G	6/6	6/6	6/6	6/6	5/6	5/6	
H	6/6	5/6	6/6	5/6	6/6	3/6	
Kommentarer							



Tack för idag och...  
nu kör vi!

[charlotta.andersson@pedagogdirekt.se](mailto:charlotta.andersson@pedagogdirekt.se)  
[jane.tuominen@pedagogdirekt.se](mailto:jane.tuominen@pedagogdirekt.se)