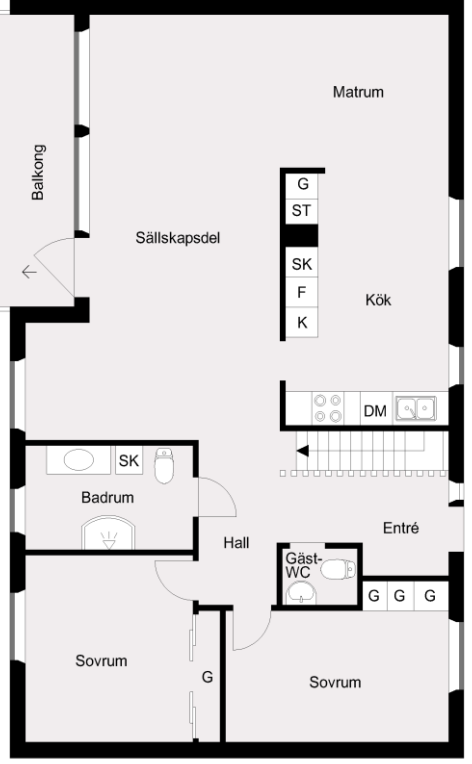


FORMELSAMLING
 NATURVETENSKAPLIG WINTERCUP
 2017-12-06




TID	MANDAG	TISDAG	ONSDAG	TORSDAG	FREDAG
08:00					
08:30		NATURKUNSKAP			
09:00	BIOLOGI		BIOLOGI	BIOLOGI	
09:30		MATEMATIK			
10:00				FYSIK	FYSIK
10:30					
11:00					
11:30		BIOLOGI	FYSIK		
12:00	KEMI				NATURKUNSKAP
12:30					
13:00			NATURKUNSKAP		
13:30					
14:00		MATEMATIK			
14:30					
15:00					

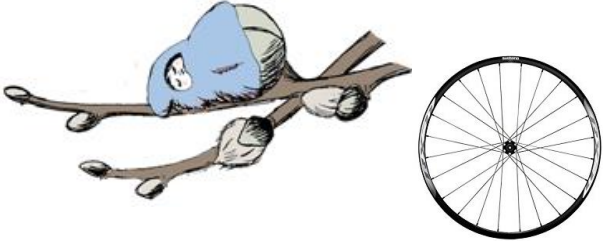

MATEMATIK

$\frac{5!}{2} - 5$	Stupröret – 55an
 <p>Floor plan showing a house with a total area of 200 m². The house is 10 m wide and 20 m deep. The layout includes a Matrum (living area), Sällskapsdel (social area), Kök (kitchen), Badrum (bathroom), two Sovrum (bedrooms), Entré (entrance), Hall, Gäst-WC (guest toilet), and a Balkong (balcony). Stairs are labeled G, ST, and G.</p>	Stupröret – 200 m ²


FYSIK

<p>Tyngdkraften som verkar på en kanonkula kan beräknas enligt följande:</p> $F = m \times g$ $g = 9,82 \text{ N/kg}$ $m = \text{massa (vikten)}$	<p>Bänken - Kanonhuset</p>
<p>Merkurius, Venus, Jorden, Mars, Jupiter, Saturnus, Uranus, Neptunus</p>	<p>Bänken - Galaxen</p>
<p>Den tidpunkt då solens strålar inte ger någon skugga</p>	<p>Papperskorgen - Zenit</p>
	<p>Bänken - Fenomenmagasinet</p>

BIOLOGI

	<p>Staketet – Vide Cykelservice</p>
<p>Påfågelläda-, Citron-, Nässel-</p>	<p>Stupröret - Butterfly</p>
<p>Här ryms bl.a. fläckar, lins och stavar</p>	<p>Trafikskylten – Ögat syncentrum</p>
 <p><i>Lucanus Cervus</i></p>	<p>Lyktstolpen – Hotell Ekoxen</p>
<p>(Vener) × 2</p>	<p>Trädet – Hjärta till hjärta i Vallastan</p>

KEMI

<p>H_2O + Etanol + Glukos + Fruktos + Fenoler + Syror</p> 	<p>Staketet - Vinland</p>
<p><i>Cerium = Ce</i> <i>Selen = Se</i> <i>Kisel = Si</i> <i>Torium = Th</i></p>	<p>Skylten - Berzeliusskolan</p>

NATURKUNSKAP

<p>Säkerhetsregel 1: Använd skydd!</p>	<p>Pelaren - Ungdomsmottagningen</p>
<p>Kan förekomma i olika former t.ex.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Celiaki - Ananas, kiwi, honungsmelon - Gräspollen 	<p>Skylten - Allergicentrum</p>
<p>Fenomen på myrar och kärr som vetenskapligt förklaras som sumpgas som självantänder och brinner med en kall låga.</p> <p>Källa: Wikipedia</p>	<p>Flaggstången - Irrblosset</p>