



**Cybersecurity
Academy**



Är du säker?

Cybersäkerhet i elevernas vardag – kunskap som gör skillnad

Arbetsblad och filmlänkar – Mellanstadiet

Filmlänkar

Filmerna Ditt digitala fotavtryck, Klicka smart och Digital rustning finns på svenska och lättsvenska, med undertexter på engelska, arabiska, tigrinska och somaliska. I presentationerna ligger filmerna på svenska med svensk undertext som standard. Via länkarna nedan kommer du till spellistorna på YouTube där samtliga versioner finns samlade.

Lektion 1

Tänk säkert

<https://youtu.be/K4FqzSqrjwE>

Ditt digitala fotavtryck

https://www.youtube.com/playlist?list=PLIk39hnHx0Lv0ayyDRa50Z2tDGdne_b9e

Lektion 2

Klicka smart

https://www.youtube.com/playlist?list=PLIk39hnHx0Lv2uVCgmBYzEx-3TMf_gP

MrBeast

<https://x.com/MrBeast/status/1709046466629554577>

Lektion 3

Digital rustning

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLIk39hnHx0Lt-DBDkAmPB3x6Jl4iJaf22>

Arbetsblad: Bluffdetektiv (1)

Från: skolledning123@gmail.com

Ämne: BESTÄLL INNAN SKOLSTART

Hej elev!

Nu är det start på en ny termin och ni behöver klicka på denna [länk](#) för att beställa idrottskläder. ALLA SKA HA! Du vill inte vara den enda som inte har.

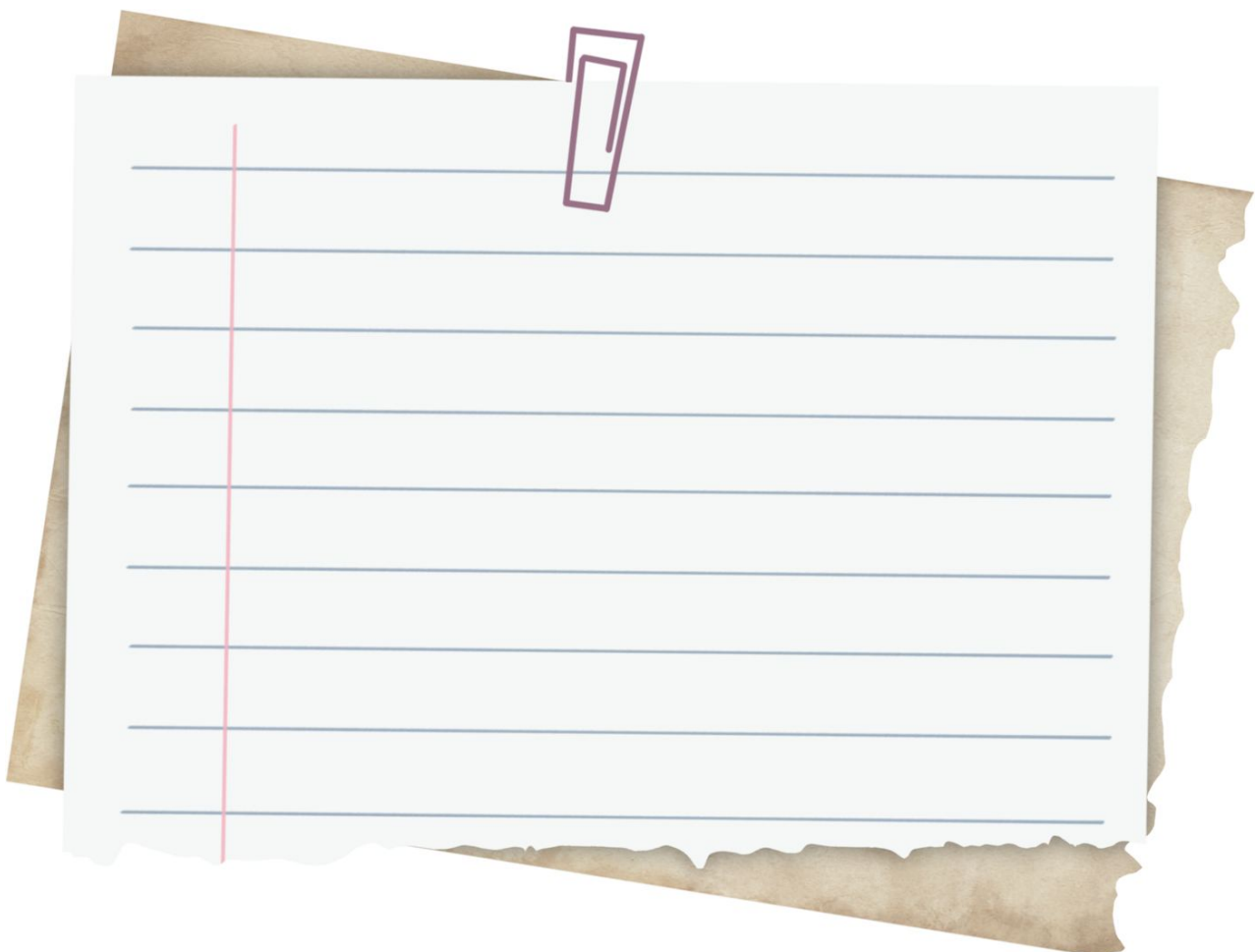
Det är JÄTTEVIKTIGT att alla beställer innan skolstart.

[Länken](#) är bara aktiv fram till skolstart. Beställ i tid och vinn ett pris!

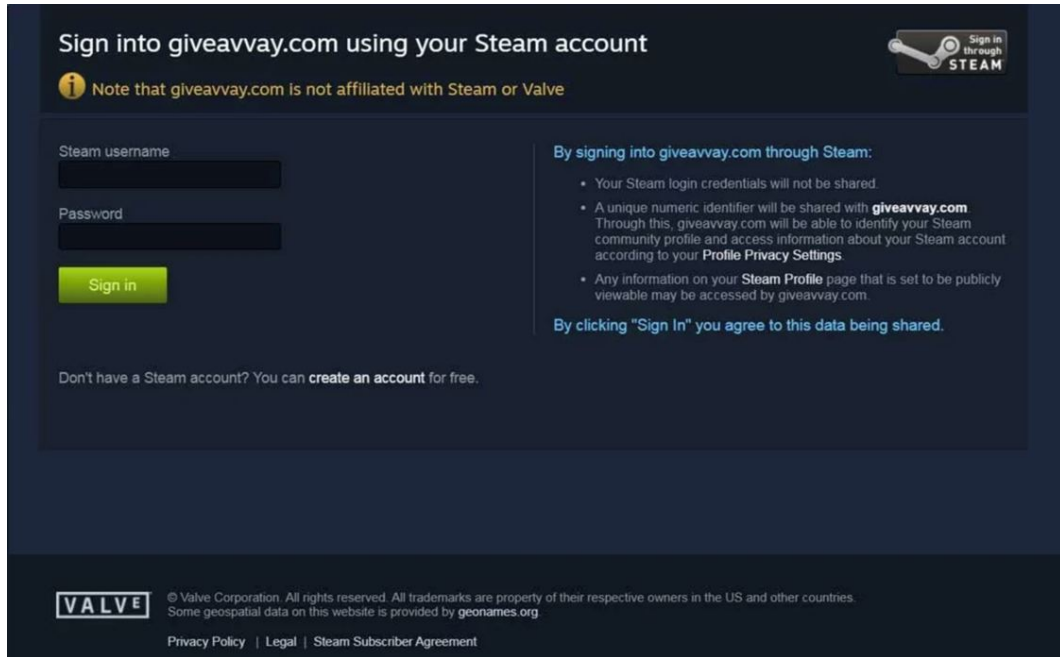
Med vänliga hälsningar,

Skolledningen

- Finns det något som känns konstigt eller misstänkt med meddelandet eller erbjudandet? Om ja, vilka varningssignaler kan ni hitta?
- Vad tror ni kan hända om man klickar på länken eller lämnar ut uppgifter?



Arbetsblad: Bluffdetektiv (2)



Sign into giveavvay.com using your Steam account

Note that giveavvay.com is not affiliated with Steam or Valve

Steam username
[input field]

Password
[input field]

Sign in

By signing into giveavvay.com through Steam:

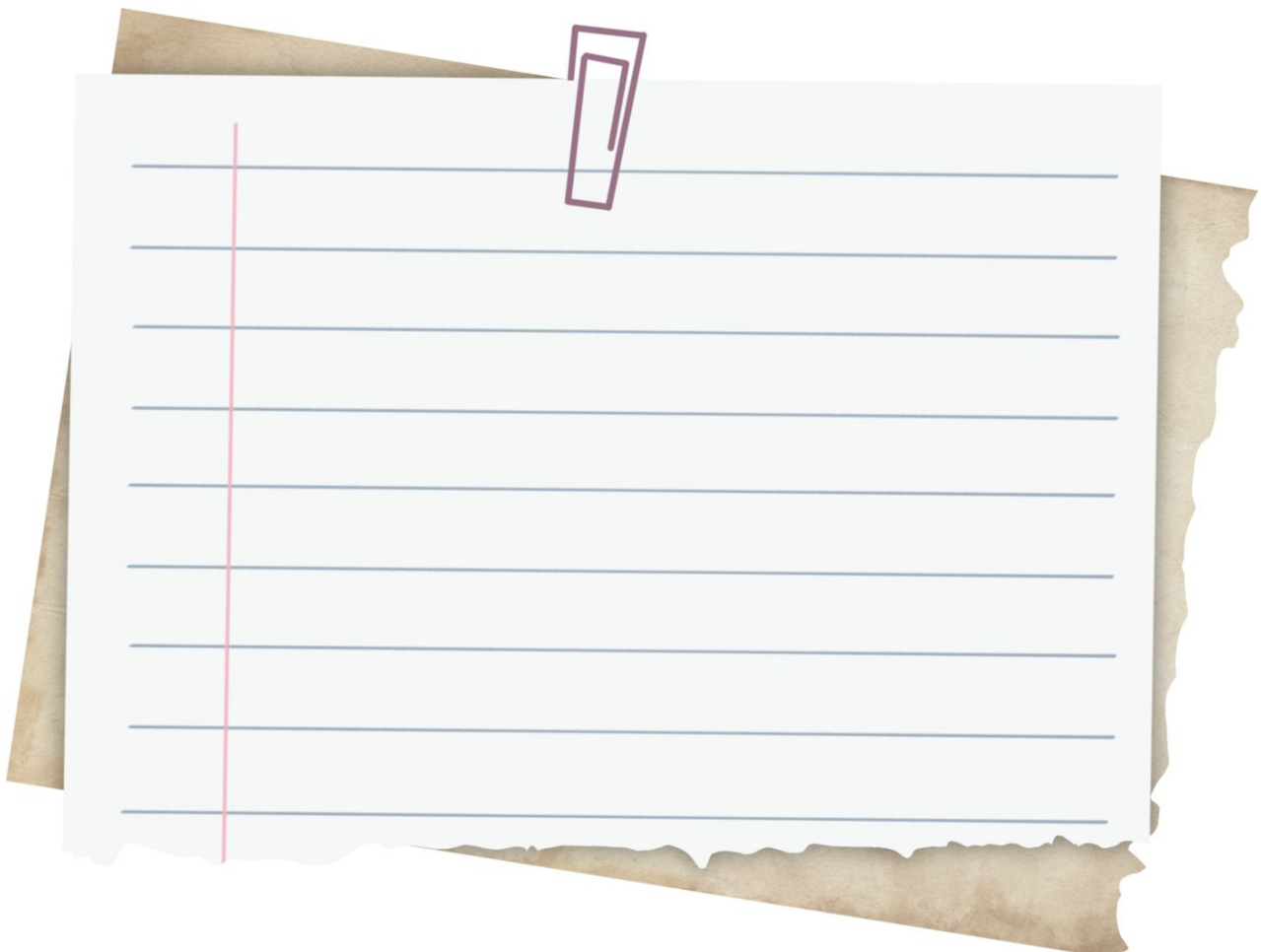
- Your Steam login credentials will not be shared.
- A unique numeric identifier will be shared with **giveavvay.com**. Through this, giveavvay.com will be able to identify your Steam community profile and access information about your Steam account according to your **Profile Privacy Settings**.
- Any information on your **Steam Profile** page that is set to be publicly viewable may be accessed by giveavvay.com.

By clicking "Sign In" you agree to this data being shared.

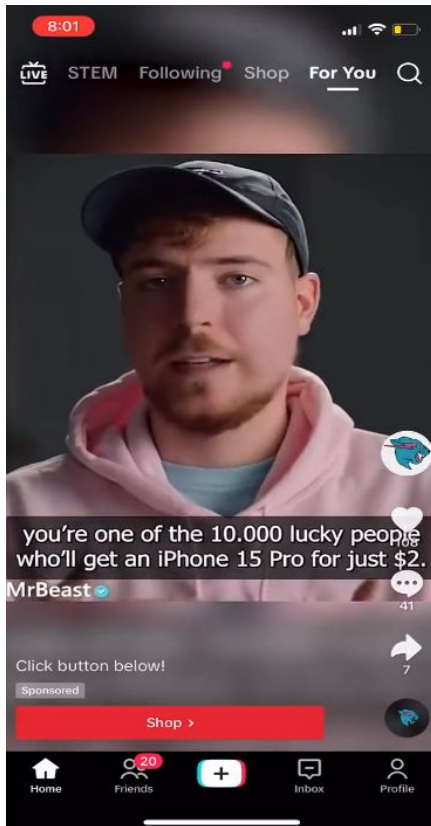
Don't have a Steam account? You can [create an account](#) for free.

VALVE © Valve Corporation. All rights reserved. All trademarks are property of their respective owners in the US and other countries. Some geospatial data on this website is provided by [geonames.org](#).
Privacy Policy | Legal | Steam Subscriber Agreement

- Finns det något som känns konstigt eller misstänkt med meddelandet eller erbjudandet? Om ja, vilka varningssignaler kan ni hitta?
- Vad tror ni kan hända om man klickar på länken eller lämnar ut uppgifter?



Arbetsblad: Bluffdetektiv (3)



Skanna QR-koden för att se videon.

Obs! Visste du att även QR-koder kan vara luriga? Bedragare kan gömma skumma länkar bakom dem. Kolla alltid vart länken leder innan du klickar vidare – det brukar synas på skärmen när du skannat koden. Den här QR-koden ska ta dig till:

<https://x.com/MrBeast/status/1709046466629554577>

Stämmer det? Då är det OK att surfa vidare!

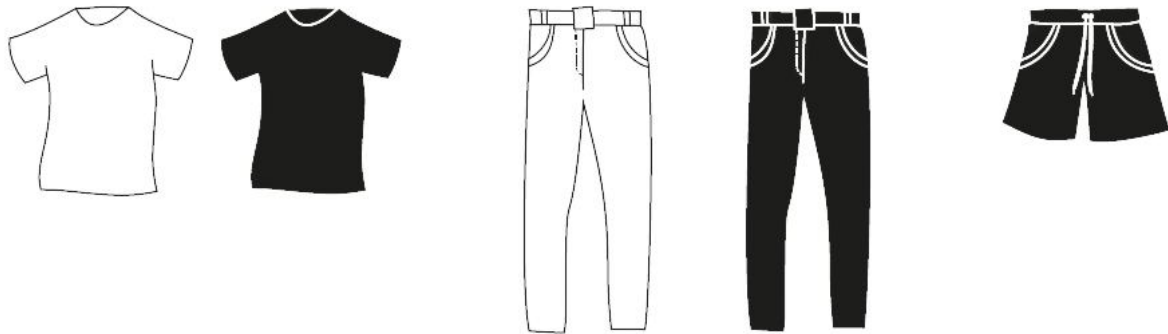
- Finns det något som känns konstigt eller misstänkt med meddelandet eller erbjudandet? Om ja, vilka varningssignaler kan ni hitta?
- Vad tror ni kan hända om man klickar på länken eller lämnar ut uppgifter?



Arbetsblad: Kombinatorik (del 1)

Klädval

Föreställ dig att du har några få favoritkläder som du vill ha på dig så ofta som möjligt. Nu vill du räkna ut hur många kombinationer du kan ha med dessa favoritplagg.



Hur många kombinationer kan du ha av 2 t-shirts, 2 par långa byxor och 1 par korta byxor? Börja med t-shirtsen och kombinera dem med byxorna.

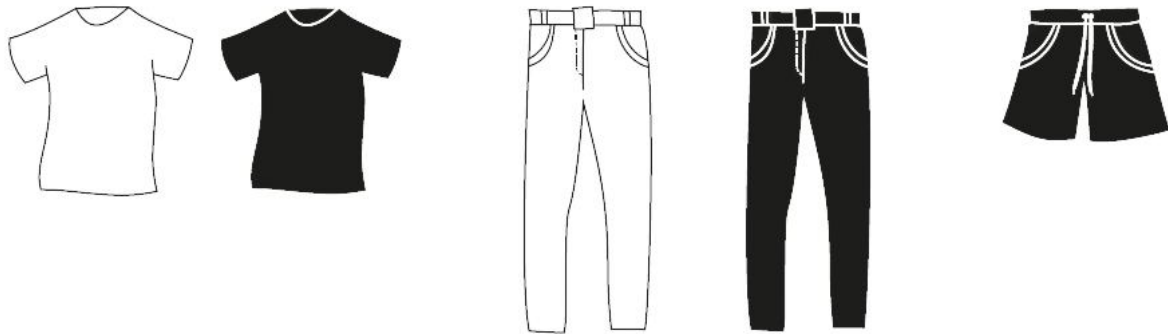
Rita nedan vilka kombinationer som finns.



Hur många kombinationer har du kommit fram till? _____

Arbetsblad: Kombinatorik (del 2)

Vad händer om du får en t-shirt och ett par byxor till?



Rita nedan vilka kombinationer som finns, börja igen med t-shirtsen.

Hur många kombinationer har du kommit fram till? _____

Arbetsblad: Kryptering (del 1)

KNÄCK CEASARS LÖSENORD!

- 1 Du är en hackare som fått tag på Caesars krypteringsnyckel. Du kan därför avkoda hans lösenord. Vad har Caesar för lösenord?

Nyckel:

A =	B =	C =	D =	E =	F =	G =	H =	I =	J =
									
K =	L =	M =	N =	O =	P =	Q =	R =	S =	T =
									
U =	V =	W =	X =	Y =	Z =	Å =	Ä =	Ö =	
									

Nyckel:



Svara här: _____

- 2 Åh nej! Caesars kod är avslöjad. Han ber direkt sina klokaste medhjälpare att skapa en ny nyckel med 5 nya lösenord. Tyvärr är en av dem en spion som smugglar ut nyckeln. Kan du lösa alla Caesars nya lösenord?

Arbetsblad: Kryptering (del 2)

Nyckel:

A = B	B = C	C = D	D = E	E = F	F = G	G = H	H = I	I = J	J = K
K = L	L = M	M = N	N = O	O = P	P = Q	Q = R	R = S	S = T	T = U
U = V	V = W	W = X	X = Y	Y = Z	Z = Å	Å = Ä	Ä = Ö	Ö = A	

Lösenord 1

JÖSSTMFD

Svar 1: _____

Lösenord 2

EQNRSRJNFDM

Svar 2: _____

Lösenord 3

GDI

Svar 3: _____

Lösenord 4

KÄRDMNQC

Svar 4: _____

Lösenord 5

IÖFGÖQSQDFTKÖGTMCÖQ

Svar 5: _____

③

Wow! Nu har du listat ut alla Caesars lösenord. Men han vet inte vilka som är starka och vilka som är lätta att gissa. Nu ska du sortera de tidigare lösenorden från säkrast till sämst.

Säkrast: _____

Säkert: _____

Sådär: _____

Svagt: _____

Svagast: _____

