



## Kjære elev!

Sommerferien er snart i gang og du skal etter ferien ta fatt på spennende utfordringer på WANG Toppidrett Tønsberg!

På WANG vil du få mulighet til å utvikle deg både som idrettsutøver og skoleelev. Gode skoleresultater åpner dørene for høyere studier og spennende karrieremuligheter. Kompetente trenere og et unikt utviklingsmiljø åpner muligheten for en langsiktig toppidrettskarriere.

Mandag 19. august kl.09:00 vil du møte motiverte trenere og lærere som står klare til å ta deg imot ved vår skole. Du vil også bli kjent med nye medelever som alle har felles interesse i idrett.

Vedlagt følger informasjon om skolestart, skolerute, innsamling av personopplysninger og signaturskjema. I tillegg finner du informasjon om matematikkfagene 1T og 1P med en liten test for å hjelpe deg til å ta det rette valget.

**Vi minner om at du må sende oss ditt vitnemål fra grunnskolen på epost til [tonsberg@wang.no](mailto:tonsberg@wang.no) senest 1.august. Vi ber også om at dere fyller ut vedlagte skjemaer og returner til kontaktlærer første skoledag.**

Det blir informasjon til foresatte om vårt idrettskonsept tirsdag 20.august kl.18:00.

Viktig informasjon finner du på [www.wang.no](http://www.wang.no). Se oppslagstavla for Tønsberg.

**Følg oss gjennom sommeren på sosiale medier**



Instagram

WANG Toppidrett Tønsberg

Med vennlig hilsen

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Fredrik Aukland'.

Fredrik Aukland, rektor

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Geir Erlandsen'.

Geir Erlandsen, toppidrettssjef



## Skolestart WANG Toppidrett Tønsberg VG1 2024/2025

### Mandag 19.august

- 09:00 Skoleåpning for alle VG1-elever i Storsalen  
- velkommen v/ rektor og toppidrettssjef  
- presentasjon av lærere og trenere
- 09:45 Sportssjefer og trenere presenterer idrettstilbudet. Oppmøte i angitte klasserom
- 10:15 Møte kontaktlærere i klasserommene  
Utdeling av NIKE klær (lærere og trenere bidrar)
- 11:30 Spisepause
- 12:00 Fagdag idrett (sportssjefer)
- 14:45 Skolen slutt

### Tirsdag 20.august

- 08:00 Fagdag matematikk  
Utdeling av skole-PC
- 10:45 Undervisning etter timeplanen
- 13:30 "Hva er WANG Toppidrett" v/Håvard Johansen
- 18:00 Foreldremøte  
- Informasjon fra rektor og toppidrettssjef  
- "Hva er WANG Toppidrett" v/Håvard Johansen
- 19:00 Kontaktlærere møter foresatte i angitte klasserom



### **Onsdag 21.august**

08:00 Oppmøte på skolen. Arbeid med individuelle treningsplaner, helhetlig helse og gjennomføre "Ren utøver".

10:45 Undervisning etter timeplanen

### **Torsdag 22.august**

09:30 Avreise overnattingstur "Høyt og lavt"

### **Fredag 23. august**

13:00 Ankomst fra overnattingstur. Ferdig for dagen.



## SKOLERUTE FOR SKOLEÅRET 2024/2025 WANG TOPPIDRETT TØNSBERG

Høsthalvåret: Mandag 19. august – Fredag 20. desember 2024  
Vårhalvåret: Mandag 6.januar – Torsdag 19.juni 2025

MÅNED	ANTALL DAGER	FERIER OG FRIDAGER/MERKNADER
August	10	Første skoledag: Mandag 19.august Foreldremøte VG1: Tirsdag 20. august kl.18:00
September	21	Foreldremøte VG1: Tirsdag 1. oktober kl.18:00
Oktober	18	Høstferie uke 41 (f.o.m. 7 oktober – t.o.m. 11. oktober) Foreldremøte VG2 og VG3: Tirsdag 22. oktober kl.18:00
November	21	
Desember	15	Siste skoledag før jul: Fredag 20. desember
Januar	20	Første skoledag etter nyttår: Mandag 6. januar Foreldremøte VG1 14. januar kl.18:00
Februar	15	Vinterferie uke 8 (f.o.m. mandag 17. februar t.o.m. fredag 21. februar) Foreldremøte VG2 og VG3: Tirsdag 11.februar kl.18:00
Mars	21	
April	16	Påskeferie (f.o.m. mandag 14.april t.o.m. mandag 21. april).
Mai	20	Offentlig fridag torsdag 1. mai Offentlig fridag Kristi himmelfartsdag torsdag 29. mai
Juni	13	Offentlig fridag 2. pinsedag mandag 9.juni Siste skoledag torsdag 19.juni
SUM	190	Skoledager for elever



*Til foresatte av elever ved WANG Toppidrett Tønsberg*

## **Informasjon om behov for fødselsnummer for pålogging til Visma InSchool**

### **Bakgrunn**

VismaInSchool (VIS) har funksjonalitet som legger til rette for digital samhandling hjem-skole, hvor foreldre gis en egen pålogging og tilgang til Visma InSchool. Gjennom egen epost og SMS tjeneste internt i systemet, legges det til rette for gjensidig samarbeid, dialog og informasjonsflyt.

### **Begrunnelse for bruk av fødselsnummer**

For at de foresatte skal kunne logge seg på VIS, må de ha en sikker pålogging. Ettersom fødselsnummer er nødvendig for en kobling mot MinID, er dette noe som må registreres inn i VIS for at foresatte skal kunne logge seg på.

Fødselsnummer kreves for å koble elever og foresatte opp mot Folkeregisteret. Når foresatte blir registrert med fødselsnummer og koblet til barnet sitt i Visma InSchool, vil foresatte kunne logge på via ID-porten og få tilgang til informasjon om sitt barn. Uten fødselsnummer, vil ikke dette være mulig.

Foresattes persondata er til bruk for å opprette skole-hjemsamarbeidet. Gjennom en digital tilgang til VIS etableres det et samarbeid mellom hjem og skole.

Den foresattes personopplysninger skal kun benyttes for å gi den foresatte mulighet for pålogging, og dermed en digital informasjonskanal mellom hjem og skole. Personalopplysningene lagres sikkert og forsvarlig og vil ikke deles til andre. Den foresatte har et ansvar for å melde fra til skolen om endringer i personalia, og kan ved pålogging til egen konto redigere egne personopplysninger, som da sjekkes opp mot folkeregisteret ved integrasjon. Informasjon i Folkeregisteret har forrang. Endringer må derfor gjøres ved at foresatte sender melding til Folkeregisteret.

Lagringen skjer kun i den perioden eleven har status som lærende i skolen, og så lenge eleven er mindreårig (under 18 år). Det vil være mulig for eleven å samtykke til å utvide foresatt-tilgangen, til å vare så lenge eleven er i videregående opplæring.

Foresatte kan avslå å tillate skolen å benytte fødselsnummeret, hvor skolen da etter loven er pliktig å legge til rette for en tilsvarende manuell analog informasjon.

**Elev:**

Navn	
Fødselsnr. (11 siffer)	
Hjemmeadresse	
Postnr./sted	
Telefonnummer	
Epost	
Morsmål	

**Foresatt 1:**

Navn	
Fødselsnr. (11 siffer)	
Hjemmeadresse	
Postnr./sted	
Telefonnummer	
Epost	

**Foresatt 2:**

Navn	
Fødselsnr. (11 siffer)	
Hjemmeadresse	
Postnr./sted	
Telefonnummer	
Epost	



## Signaturkjema for elev og foresatte

### Transport av WANG elever til/fra skolearrangement i privatbil kjørt av lærer/trener

I henhold til rundskriv 2005/107 er skolen pliktig til å innhente skriftlig godkjenning fra foresatt dersom skole skal transportere elever på skolearrangement i privatbil kjørt av lærer/trener.

Rundskrivet krever at bilen som benyttes skal kunne dokumenteres i forsvarlig og forskriftsmessig stand. Her henviser man til § 12-1 pkt a i Opplæringsloven som sier at *Når skolen er ansvarleg for tryggleiken til elevane, må tilsynet i praksis vere forsvarleg i forhold til risikoen for at skade eller ulykke kan skje.*

Med utgangspunkt i disse bestemmelser forplikter WANG Toppidrett Tønsberg seg til kun å benytte leiebiler leiet av troverdige utleiefirmaer med dokumentert forsikring. På denne måten gjør skolen det de kan for å sikre seg om at bilen er i forsvarlig stand.

Rundskrivet krever videre at foresatte skriftlig godkjenner bruken av leiebil kjørt av trener/lærer som transportmiddel på skolearrangement. Dersom foresatte ikke godkjenner denne form for transport, plikter skolen å legge til rette for annen form for transport.

Dersom noe er uklart eller det er behov for ytterligere informasjon, ber vi dem ta kontakt.

- Vi godkjenner bruk av bil/leiebil/minibuss kjørt av trener/lærer på skolearrangement
- Vi godkjenner ikke bruk av bil/leiebil/minibuss kjørt av trener/lærer på skolearrangement

### Andre opplysninger

Vi tar bilder og film av elevene i skole- og idrettssammenheng som brukes til markedsføring av skolen. Jeg aksepterer at bilder og film kan brukes av WANG Toppidrett Tønsberg.	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>
Jeg gir tillatelse til at informasjon om skolemessige forhold kan gis foresatte så lenge jeg er elev ved WANG Tønsberg.	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>

.....  
Sted og dato

.....  
Elev

.....  
Foresatt



## Viktig informasjon om valg av matematikkfag 1P eller 1T

I Kunnskapsløfte er matematikk blitt et obligatorisk 2-årig fag. 5 timer i VG1 og 3 timer i VG2. Du kan velge mellom teoretisk matematikk (1T) og praktisk matematikk (1P). Dette valget har du allerede foretatt deg da du søkte om skoleplass på WANG. Elever som velger praktisk matematikk kan ikke fordype seg i realfaglig matematikk i VG2 og VG3.

Vi ønsker at du skal få best mulig utgangspunkt for arbeidet med matematikk på WANG Toppidrett Tønsberg. Erfaringsmessig er det viktig at du velger riktig gruppe fra starten slik at du ikke går glipp av viktig undervisning. Våre matematikklærere vil i oppstartsdagene gjennomføre en matematikkdag som avsluttes med en prøve for å kartlegge ditt nivå. Dette er ment for å veilede elevene til å ta riktig matematikkvalg.

Vedlagt er også en test som dere kan gjennomføre hjemme. Denne skal ikke sendes til skolen, men er kun ment som hjelp. Oppgavene er basert på repetisjonsstoffet etter ungdomsskolen. Matematikklærerne på WANG anbefaler elever som scorer under 75% (tilsvarende 21 av 30 poeng) eller mer på denne testen å velge 1T. Fasit er vedlagt. Det gis 2 poeng for riktig svar.

Dersom du finner ut at du har valgt feil så vil det være mulig å bytte frem til uke 40 (høstferien). Etter dette vil det ikke være mulig å bytte matematikkvalg.

### Matematikk 1T

*Hovedområder: Tall og algebra, geometri, sannsynlighet og funksjoner.*

Anbefales for elever som har karakteren 4 eller bedre fra ungdomsskolen. Faget krever mer arbeid enn praktisk matematikk og det er lite repetisjon fra tidligere.

### Matematikk 1P

*Hovedområder: Tall og algebra, geometri, økonomi, sannsynlighet og funksjoner.*

Matematikken i dette kurset er noe lettere og mer praktisk orientert enn i 1T. Faget passer for elever som ønsker seg retning samfunnsfag, økonomifag eller språkfag.



**I VG2 og VG3 får elevene følgende valg:**

VG1		VG2		VG3
1P	→	2P		
1T	→	R1	→	R2

Enkelte studier på høyskoler og universiteter krever fordypning innen realfag. De fleste av disse krever R1, men noe krever både R1 og R2 (eksempelvis sivilingeniør-, ingeniør- og arkitektutdanningene).

Har dere spørsmål om matematikvalg 1T og 1P så ta kontakt med oss på telefon 977 15 444 eller [tonsberg@wang.no](mailto:tonsberg@wang.no)

# TEST HVA DU KAN FRA FØR:

## Oppgave 1

Sorter tallene i stigende rekkefølge:

$$\frac{3}{8} \quad -0,19 \quad -0,49 \quad 1,29 \cdot 10^{-3} \quad \frac{4}{12} \quad -\frac{1}{5} \quad 4 \quad \sqrt{20}$$

## Oppgave 2

Løs likningene ved regning:

$$\text{a) } \frac{1}{7} = \frac{10}{5x} \quad \text{b) } 3(2x - 3) + 3 = 12 \quad \text{c) } \frac{3x}{2} + 2 - \frac{2x - 6}{4} = 0$$

## Oppgave 3

Regn ut:

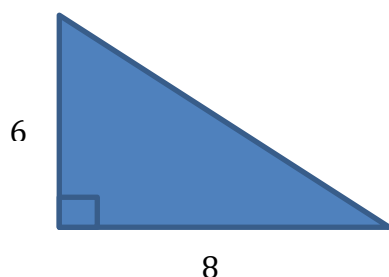
$$\begin{aligned} \text{a) } & 3 \cdot 7 - (17 - 13)(14 - 9) + 8 \cdot 2 - 3^2 & \text{b) } & \frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \frac{1}{6} \\ \text{c) } & \frac{1}{2} : \frac{3}{4} & \text{d) } & 0,0003 \cdot 4 \cdot 10^5 & \text{e) } & 5 - 2a(3 - a) - 2a^2 + 4(a - 1) \end{aligned}$$

## Oppgave 4

- På denne testen kan du oppnå 30 poeng. Vi anbefaler at elever som vurderer å ta 1T bør oppnå minst 70% av maks poengsum. Hvor mange poeng er det?
- Hvor mange prosent er 15 av 120?

## Oppgave 5

Finn areal og omkrets av trekanten:



## Oppgave 6

En drosjetur har en fastpris på 50 kr + 15 kr pr. km. Prisen,  $P$ , for en drosjetur på  $x$  km er da gitt ved uttrykket:  $P = 15x + 50$

- Hva koster en drosjetur på 7 km?
- Tegn grafen til  $P$  for  $x$ -verdier fra 0 til 20.
- Finn en formel for  $x$  uttrykt ved  $P$ .

## FASIT

### Oppgave 1

$$-0,49 \quad -\frac{1}{5} \quad -0,19 \quad 1,29 \cdot 10^{-3} \quad \frac{4}{12} \quad \frac{3}{8} \quad 4 \quad \sqrt{20}$$

### Oppgave 2

$$\begin{array}{l} \frac{1}{7} = \frac{10}{5x} \\ 5x \cdot 1 = 10 \cdot 7 \\ 5x = 70 \\ x = \frac{70}{5} = \underline{\underline{14}} \end{array} \quad \begin{array}{l} 3(2x-3) + 3 = 12 \\ 6x - 9 + 3 = 12 \\ 6x = 12 + 9 - 3 \\ 6x = 18 \\ x = \frac{18}{6} = \underline{\underline{3}} \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{c)} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \frac{3x}{2} + 2 - \frac{2x-6}{4} = 0 \\ \frac{3x \cdot 4}{2} + 2 \cdot 4 - \frac{(2x-6) \cdot 4}{4} = 0 \cdot 4 \\ 6x + 8 - 2x + 6 = 0 \\ 4x = -8 - 6 \\ 4x = -14 \\ x = -\frac{14}{4} = -\frac{7}{2} \end{array}$$

### Oppgave 3

$$\text{a)} \quad 3 \cdot 7 - (17 - 13)(14 - 9) + 8 \cdot 2 - 3^2 = 3 \cdot 7 - 4 \cdot 5 + 8 \cdot 2 - 3^2 = 21 - 20 + 16 - 9 = \underline{\underline{8}}$$

$$\text{b)} \quad \frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \frac{1}{6} = \frac{3}{6} + \frac{2}{6} - \frac{1}{6} = \frac{4}{6} = \frac{2}{3}$$

$$\text{c)} \quad \frac{1}{2} : \frac{3}{4} = \frac{1}{2} \cdot \frac{4}{3} = \frac{4}{6} = \frac{2}{3}$$

$$\text{d)} \quad 0,0003 \cdot 4 \cdot 10^5 = 3 \cdot 10^{-4} \cdot 4 \cdot 10^5 = 3 \cdot 4 \cdot 10^{-4+5} = 12 \cdot 10 = \underline{\underline{120}}$$

$$\text{e)} \quad 5 - 2a(3 - a) - 2a^2 + 4(a - 1) = 5 - 6a + 2a^2 - 2a^2 + 4a - 4 = \underline{\underline{1 - 2a}}$$

### Oppgave 4

$$\text{a)} \quad 70\% \text{ av } 30 \text{ er: } 30 \cdot 0,7 = \underline{\underline{21}}. \quad \text{Det vil si at du bør klare minst 21 poeng for å velge 1T.}$$

b)  $15 : 120 = 0,125 = \underline{\underline{12,5\%}}$

### Oppgave 5

$$Areal = \frac{g \cdot h}{2} = \frac{8 \cdot 6}{2} = \underline{\underline{24}}$$

Må finne hypotenusen for å finne omkrets. Bruker Pytagoras:

$$hyp^2 = 6^2 + 8^2 = 36 + 64 = 100$$

$$hyp = \sqrt{100} = 10$$

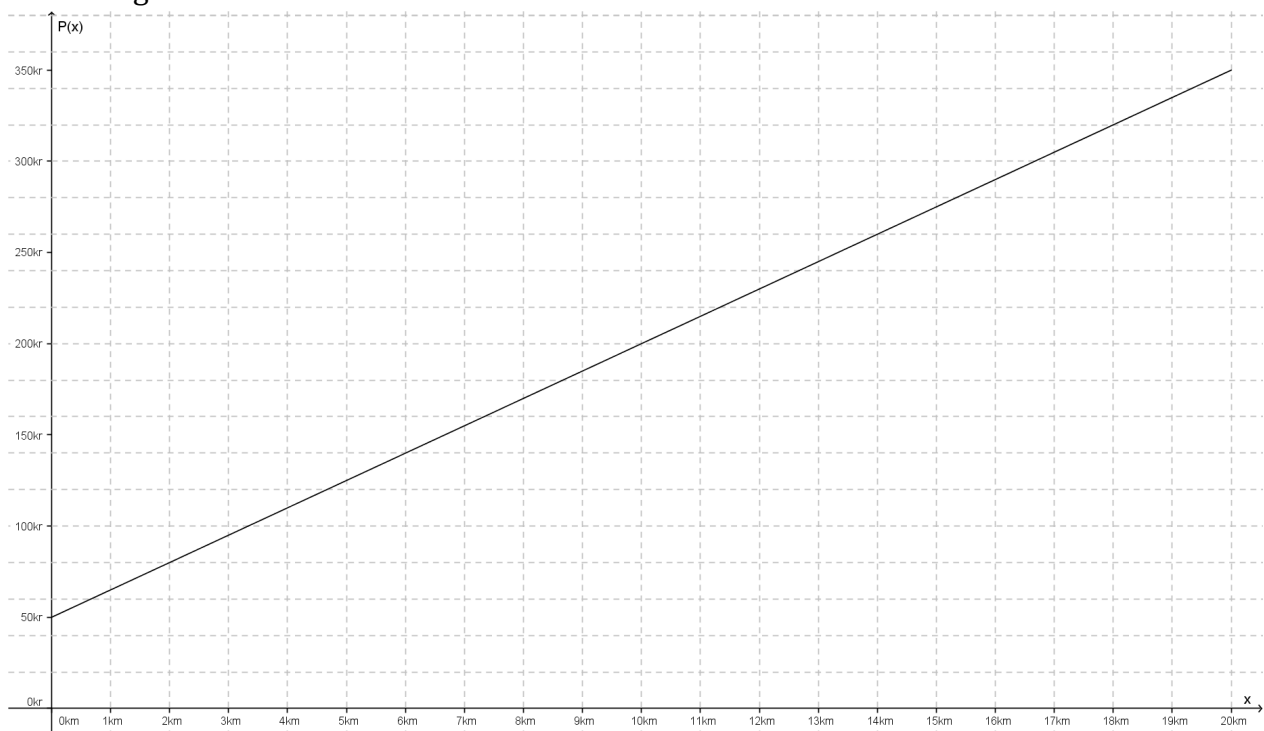
$$Omkrets = 6 + 8 + 10 = \underline{\underline{24}}$$

### Oppgave 6

a)  $X=7$  når drosjeturen er på 7 km.

$$\text{Prisen blir: } P = 15 \cdot 7 + 50 = 105 + 50 = \underline{\underline{155 \text{ kr}}}$$

b) Grafen tegnet for x-verdier fra 0 til 20:



$$P = 15x + 50$$

c)  $15x = P - 50$

$$x = \underline{\underline{\frac{P - 50}{15}}}$$