## Eksamensopgaver med 3. gradspolynomier 2 e

**D1 opgaver uden hjælpemidler**

**2.D1.1**

Et billede, der indeholder tekst, Font/skrifttype, hvid, håndskrift

Indhold genereret af kunstig intelligens kan være forkert.

1. Bestem rødderne

Et billede, der indeholder tekst, skærmbillede, Font/skrifttype, algebra

Indhold genereret af kunstig intelligens kan være forkert.

Et billede, der indeholder tekst, Font/skrifttype, skærmbillede, hvid

Indhold genereret af kunstig intelligens kan være forkert.

1. Benyt til at bestemme hvilket af punkterne, hvor der er vandret tangent der er max eller min
2. Bestem vendepunktet ved at løse ligningen

Et billede, der indeholder tekst, diagram, Kurve, linje/række

Indhold genereret af kunstig intelligens kan være forkert.

**D2 opgaver med alle hjælpemidler**

Et billede, der indeholder tekst, Font/skrifttype, kvittering, hvid

Indhold genereret af kunstig intelligens kan være forkert.

Et billede, der indeholder tekst, kvittering, Font/skrifttype, algebra

Indhold genereret af kunstig intelligens kan være forkert.

Et billede, der indeholder tekst, skærmbillede, algebra, Font/skrifttype

Indhold genereret af kunstig intelligens kan være forkert.

b) Benyt f’’(x) til at bestemme max og min og vendepunktet

Et billede, der indeholder tekst, skærmbillede, Font/skrifttype, algebra

Indhold genereret af kunstig intelligens kan være forkert.

Et billede, der indeholder tekst, linje/række, Font/skrifttype, skærmbillede

Indhold genereret af kunstig intelligens kan være forkert.