Arbejdsseddel: Ubestemt integral

KBJ, august 2023 2u MA

**Opgave 1**

Bestem følgende ubestemte integraler:

**Opgave 2**

Overvej for den sammensatte funktion hvad der fås for:

Bestem

**Opgave 3**

En funktion er bestemt ved

1. Bestem den stamfunktion til , som opfylder at .

**Opgave 4**

En funktion er bestemt ved

1. Bestem den stamfunktion til , hvis graf går gennem punktet .

**Opgave 5**

En funktion er bestemt ved

1. Bestem den stamfunktion til , hvis graf skærer førsteaksen ved .

**Opgave 6**

En funktion er bestemt ved

1. Bestem den stamfunktion til , som skærer andenaksen i .

**Opgave 7**

En funktion er bestemt ved .

1. Bestem den stamfunktion til , hvis graf går gennem punktet .

**Opgave 8**

En funktion er bestemt ved

1. Bestem den stamfunktion til , som skærer linjen i .