

# 1. IDENTITAS

NAMA :RIMMA LUMBANTORUAN,S.Pd

Instansi : SMA NEGERI 2 BUNGURAN TIMUR

MATEMATIKA

MATERI : TURUNAN

Identitas peserta didik

1.Nama

2.Kelas

PERHATIKAN VIDEO BERIKUT:



PERHATIKAN MP3



DROP DOWN

1.Perhatikan gambar berikut termasuk keluarga...



2. Perhatikan gambar berikut jumlah pemain sepak bola dalam satu regu adalah...



E. PILIHAN GANDA

1. Turunan dari  $3x^3 + 2$  adalah....

A.  $9x^2$

B.  $9x^3$

C.  $3x^2$

D.  $9x^5$

E.  $9x$

2. Turunan dari 1003 adalah...

A. 0

B. 1

C. 2

D. 10

E. 20

3. 1 adalah hasil dari turunan ....

A.  $x$

B.  $x^2$

C.  $x^3$

D.  $1^2$

E.  $1^3$

F. KOTAK CENTANG

Berilah Tanda centang pada pekerjaan yang sudah kamu lakukan pada saat belajar Matematika

Belajar matematika tiap hari minimal 1 jam

☐

Belajar matematika saat disekolah saja

☐

Belajar matematika saat ada PR

☐

tidak berminat belajar matematika

☐

G. MENJODOHKAN DENGAN GARIS

Tariklah garis dari huruf A/B Ke kotak pasangannya

1 Turunan dari  $f(x)=5x-2$

2 Turunan dari  $f(x)x^2 + x - 2$

H. DRAG & DROP

1. Rumus Turunan yang benar untuk  $ax^n$  adalah

2. Rumus Turunan Yang tidak tepat untuk  $ax^n$  adalah

SELAMAT MENGERJAKAN