

**MEDIA
PEMBELAJARAN
MATEMATIKA
KELAS 5 MATERI
KECEPATAN DAN
WAKTU**

Nama : Novianti Harahap, S.Pd
No. UKG : 201699688793
LPTK : UNP (UNIVERSITAS NEGERI PADANG)

Kelas 5

KECEPATAN

JARAK

WAKTU

KOMPETENSI INTI

- Menerima dan menjalankan ajaran agama yang dianutnya.
- Memiliki perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, santun, peduli, dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman dan guru.
- Memahami pengetahuan faktual dengan cara mengamati [mendengar, melihat, membaca] dan menanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang dijumpainya di rumah, sekolah.
- Menyajikan pengetahuan faktual dalam bahasa yang jelas dan logis dan sistematis, dalam karya yang estetis dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan dalam tindakan yang mencerminkan perilaku anak beriman dan berakhlak mulia.

MATEMATIKA

3.3 Menjelaskan perbandingan dua besaran yang berbeda (kecepatan sebagai perbandingan jarak dengan waktu, debit sebagai perbandingan volume dan waktu).

3.3.1. Menentukan hubungan Kecepatan, Jarak dan Waktu dengan benar

4.3 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan perbandingan dua besaran yang berbeda (kecepatan, debit)

4.3.1. Menyelesaikan soal yang berhubungan dengan Kecepatan, Jarak dan Waktu



Tujuan

1. Dengan aplikasi Google meet dan aplikasi daring lainnya, peserta didik dapat mengenal kecepatan, jarak dan waktu dengan benar.
2. Dengan Video Pembelajaran yang dikirim melalui WAG dan aplikasi daring lainnya, siswa mampu menghitung hasil bagi antara jarak dan waktu dengan tepat



Animasi Kecepatan, Jarak dan Waktu



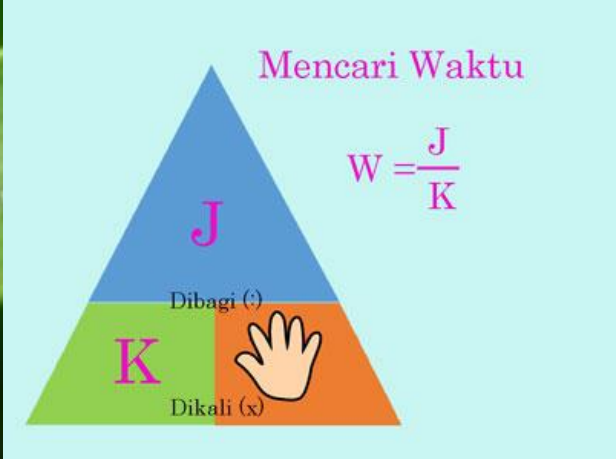
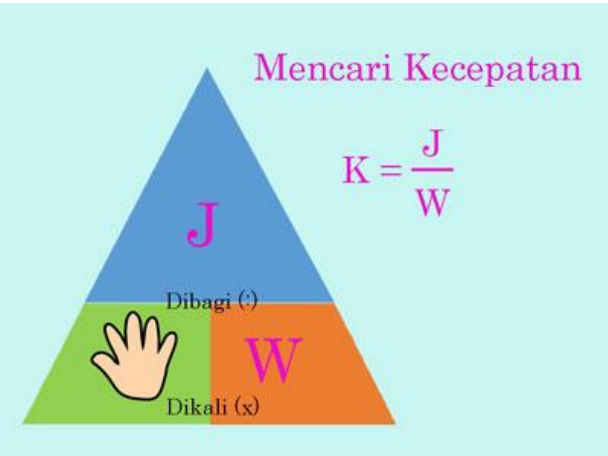
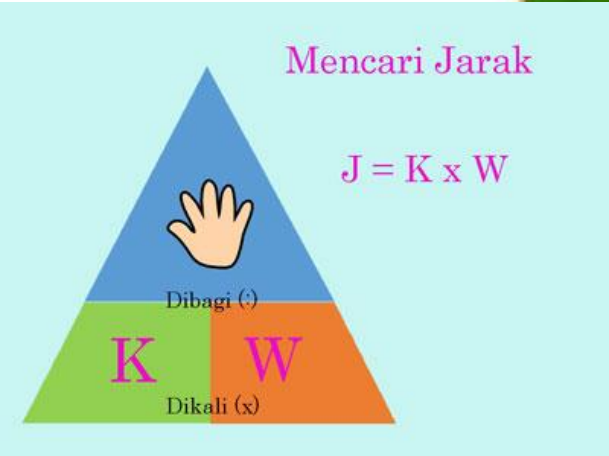
Anak-anak, ini ada animasi video tentang kecepatan, jarak dan waktu, silahkan disimak ya.....

<https://youtu.be/nUvICbS-4Yg>





Ayo Perhatikan segitiga ajaib di bawah ya.....



Nah, itu rumus cepat mencari kecepatan Jarak dan Waktu dengan menggunakan rumus JoKoWi. Mudahkan?.....



Untuk memantapkan pemahaman kamu mengenai Segitiga JoKoWi, coba hitung soal berikut :

Kereta api tiba pukul 02.00. Jika kecepatan kereta api 80 km/jam dan jarak yang ditempuh adalah 120 km, Jam berapa kereta api mulai berangkat?



Jarak rumah Tina dengan sekolah adalah 500 m, jika ia mengendarai sepeda ke sekolah dan ia tiba dalam waktu 5 menit. Berapa kecepatan sepeda yang dikendarai Tina?



Faizal bersepeda dari rumah ke tempat les dengan kecepatan 200 meter/menit. Ia tiba di tempat les dalam waktu 15 menit. Berapa km jarak rumah Faizal ke tempat les ?

Fotokan hasil tugasmu, lalu kirim via WA



Agar kamu semakin terampil dalam menjawab soal, ayo bermain quiz tentang kecepatan.





TERIMAKASIH

SELAMAT BELAJAR



RAIH PRESTASIMU