Mata Pelajaran : **Matematika**
Tema : **Persamaan Linear dan Pertidaksamaan Linear Satu Variabel**
Kelas/Semester : **VIII/Ganjil**
Alokasi Waktu : **2 x 40 Menit**

A. Kompetensi Inti

KI-1. Menghayati dan mengamalkan ajaran agama yang dianutnya
KI-2. Menunjukkan perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, peduli (gotong royong, kerja sama, toleran, damai), santun, responsif, dan pro-aktif sebagai bagian dari solusi atas berbagai permasalahan dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan sosial dan alam serta menempatkan diri sebagai cerminan bangsa dalam pergaulan dunia
KI-3. Memahami, menerapkan, menganalisis pengetahuan (faktual, konseptual, prosedural) berdasarkan rasa ingintahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya, dan humaniora dengan wawasan kemanusiaan, kebangsaan, kenegaraan, dan peradaban terkait penyebab fenomena dan kejadian, serta menerapkan pengetahuan prosedural pada bidang kajian yang spesifik sesuai dengan bakat dan minatnya untuk memecahkan masalah
Kl-4. Mengolah, menalar, dan menyaji dalam ranah konkret dan ranah abstrak terkait dengan pengembangan dari yang dipelajarinya di sekolah secara mandiri, dan mampu menggunakan metode sesuai kaidah keilmuan

B. Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi

KOMPETENSI DASAR	INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI
3.6 Menjelaskan persamaan dan pertidaksamaan linear satu variabel dan penyelesaiannya.	3.6.1 Mengidentifikasi pernyataan dan kalimat terbuka. 3.6.2 Memeriksa nilai kebenaran dari suatu pernyataan. 3.6.3 Menentukan kalimat yang merupakan kalimat terbuka. 3.6.4 Mengaitkan konsep variabel dan kalimat terbuka dengan bentuk Persamaan Linear satu variabel. 3.6.5 Membandingkan Persamaan Linear Satu Variabel dengan bentuk aljabar lain. 3.6.6 Membuat persoalan seharihari dari model matematika yang tersedia. 3.6.7 Menyusun model matematika dari masalah yang berkaitan dengan persamaan linear satu variabel 3.6.8 Menjelaskan konsep kesamaan dalam menyelesaikan Persamaan linear satu variable 3.6.9 Menentukan nilai variabel dalam persamaan linear satu variabel. 3.6.10 Menguraikan Langkah-langkah penyelesaian Persamaan linear Satu variabel 3.6.11 Mengevaluasi langkah-langkah penyelesaian Persamaan Linear satu variabel

qelas.id

	3.6.12 Menentukan simbol pertidaksamaan yang tepat pada soal cerita 3.6.13 Membandingkan perbedaan PLSV dan PtLSV. 3.6.14 Menyusun model matematika dari masalah yang berkaitan dengan pertidaksamaan linear satu variabel. 3.6.15 Menentukan nilai variabel dalam pertidaksamaan linear satu variabel 3.6.16 Menguraikan Langkah-langkah penyelesaian Pertidaksamaan linear Satu variabel 3.6.17 Mengevaluasi langkah-langkah penyelesaian Pertidaksamaan Linear satu variabel
4.6 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan persamaan dan pertidaksamaan linear satu variable.	4.6.1 Meenyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan persamaan dan pertidaksamaan linear satu variabel

qelas.id

qelas.id