ANALISIS ALOKASI WAKTU

Mata Pelajaran : Matematika
Satuan Pendidikan : MTs. Al Faruq
Kelas/Semester : VII / Ganjil
Tahun Pelajaran : 2022/2023

A. PERHITUNGAN WAKTU PEMBELAJARAN EFEKTIF SEMESTER GANJIL

Bulan	Jumlah Minggu	Minggu Efektif	Keterangan
Juli	4	1	2 LS2, 1 Matsama
Agustus	5	5	
September	4	4	
Oktober	4	3	1 PTS
November	5	5	
Desember	4	-	
Jumlah	**26**	**18**	

Keterangan :
Jumlah jam Pelajaran : Jumlah Minggu Efektif x Jumlah Jam Per Pekan
Misal : Matematika PerPekan 5 JP
Jumlah Jam Pelajaran : 18 x 5 = 90 Jp

B. DISTRIBUSI ALOKASI WAKTU

No	Materi Pokok / Kompetensi Dasar	Alokasi Waktu
3.1	Menjelaskan dan menentukan urutan pada bilangan bulat (positif dan negatif) dan pecahan (biasa, campuran, desimal, persen)	12
3.2	Menjelaskan dan melakukan operasi hitung bilangan bulat dan pecahan dengan memanfaatkan berbagai sifat operasi	12
3.3	Menjelaskan dan menentukan representasi bilangan bulat besar sebagai bilangan berpangkat bulat positif Menjelaskan dan menentukan representasi bilangan bulat besar sebagai bilangan berpangkat bulat positif	12
Ulangan harian		5
3.4	Menjelaskan himpunan, himpunan bagian, himpunan semesta, himpunan kosong, komplemen himpunan, dan melakukan operasi biner pada himpunan menggunakan masalah Kontekstual	14
3.5	Menjelaskan bentuk aljabar dan melakukan operasi pada bentuk aljabar (penjumlahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian).	15
3.6	Menjelaskan persamaan dan pertidaksamaan linear satu variabel dan penyelesaiannya	15
Ulangan harian		5
Jumlah Jam Pelajaran		**90 JPL**

Mengetahui,
Kepala MTs Al Faruq

Bondowoso, 18 Juli 2022
Guru Mata Pelajaran

DINA WIDIASTUTI,S.Pd., M.Si.

NINA YULIANTI, S.Pd.I.

ANALISIS ALOKASI WAKTU

Mata Pelajaran : Matematika
Satuan Pendidikan : MTs. Al Faruq
Kelas/Semester : VIII / Ganjil
Tahun Pelajaran : 2022/2023

C. PERHITUNGAN WAKTU PEMBELAJARAN EFEKTIF SEMESTER GANJIL

Bulan	Jumlah Minggu	Minggu Efektif	Keterangan
Juli	4	1	2 LS2, 1 Matsama
Agustus	5	5	
September	4	4	
Oktober	4	3	1 PTS
November	5	5	
Desember	4	-	
Jumlah	**26**	**18**	

Keterangan :
Jumlah jam Pelajaran : Jumlah Minggu Efektif x Jumlah Jam Per Pekan
Misal : Matematika PerPekan 5 JP
Jumlah Jam Pelajaran : 18 x 5 = 90 Jp

D. DISTRIBUSI ALOKASI WAKTU

No	Materi Pokok / Kompetensi Dasar	Alokasi Waktu
3.1	Membuat generalisasi dari pola pada barisan bilangan dan barisan konfigurasi objek	16
3.2	Menjelaskan kedudukan titik dalam bidang koordinat Kartesius yang dihubungkan dengan masalah kontekstual	16
3.3	Mendeskripsikan dan manyatakan relasi dan fungsi dengan menggunakan berbagai representasi (kata-kata, tabel, grafik, diagram, dan persamaan)	16
Ulangan harian		5
3.4	Menganalisis fungsi linear (sebagai persamaan garis lurus) dan menginterpretasikan grafiknya yang dihubungkan dengan masalah kontekstual.	16
3.5	Menjelaskan sistem persamaan linear dua variabel dan penyelesaiannya yang dihubungkan dengan masalah kontekstual.	16
Ulangan harian		5
Jumlah Jam Pelajaran		**90 JPL**

Mengetahui, Bondowoso, 18 Juli 2022

Kepala MTs Al Faruq

NINA YULIANTI, S.Pd.I.

Guru Mata Pelajaran

DINA WIDIASTUTI,S.Pd., M.Si.