**SILABUS**

**TAHUN PELAJARAN 2017/2018**

Nama Sekolah : SDN WEBSITEEDUKASI.COM

Kelas / Semester : V / 1

Mata Pelajaran : Matematika

Bab 1 : PemangkatandanPenarikanakarbilangancacah

| **KompetensiDasar** | **Indikator** | **MateriPokok** | **Kegiatan Pembelajaran** |
| --- | --- | --- | --- |
| 3.1 Menjelaskandanmelakukanpemangkatan (pangkatduadantiga) danpenarikanakar (akarpangkatduadantiga) bilangancacah;  4.1 Menyelesaikanmasalah yang berkaitandenganpemangkatan (pangkatduadantiga) danpenarikanakar (akarpangkatduadantiga) bilangancacah; | 3.1.1 Mengenalartipangkatduadarisuatubilangan.  4.1.1 Menunjukkanbentukcontohbilanganpangkatdua. |  Bilanganberpangkatdua | * Mengenalbilanganpangkatdua * Mencariciri-ciribilanganpangkatdua * Menetukan bentuk dan contoh bilangan pangkat dua |
| 3.1 Menjelaskandanmelakukanpemangkatan (pangkatduadantiga) danpenarikanakar (akarpangkatduadantiga) bilangancacah;  4.1 Menyelesaikanmasalah yang berkaitandenganpemangkatan (pangkatduadantiga) danpenarikanakar (akarpangkatduadantiga) bilangancacah; | 3.1.2 Melakukanoperasipenjumlahan, pengurangan, perkaliandanpembagianbilanganberpangkatdua.  4.1.2 Mencarihasilpenarikanperpangkatanakarpangkatduadaribilangankuadrat. |  Menentukanbilanganberpangkatduamenarikakarpangkatdua | * Melakukanoperasipenjumlahandanpenguranganbilanganpangkatduadengankelompoknya. * Mencari hasil penarikan perpangkatan akar kuadrat |
| 3.1 Menjelaskandanmelakukanpemangkatan (pangkatduadantiga) danpenarikanakar (akarpangkatduadantiga) bilangancacah;  4.1 Menyelesaikanmasalah yang berkaitandenganpemangkatan (pangkatduadantiga) danpenarikanakar (akarpangkatduadantiga) bilangancacah; | 3.1.3 Mengenalartipangkattigadarisuatubilangan.  4.1.3 Menunjukkanbentukdancontohbilanganpangkattiga. |  Bilanganpangkattiga | * Mencaribilanganpangkattigasebanyak-banyaknya * Menarik akar bilangan pengkat tiga |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mengetahui  Kepala Sekolah  ...................................... NIP. ...................................... |  | .........................., 17 Juli2017  Guru Kelas V  ...................................... NIP. ...................................... |

**SILABUS**

**TAHUN PELAJARAN 2017/2018**

Nama Sekolah : SDN [**www.profesiguru.org**](file:///D:\EA\RPP%20K13%202017\PERANGKAT%20K13%20REVISI\RPP%20MODIF%20EDWIN\MATEMATIKA%20KELAS%20V\www.profesiguru.org)

Kelas / Semester : V / 1

Mata Pelajaran : Matematika

Bab2 : OperasiBilanganPecahan

| **KompetensiDasar** | **Indikator** | **MateriPokok** | **Kegiatan Pembelajaran** |
| --- | --- | --- | --- |
| 3.2 Menjelaskandanmelakukanpenjumlahandanpenguranganduapecahandenganpenyebutberbeda.  4.2 Menyelesaikanmasalah yang berkaitandenganpenjumlahandanpenguranganduapecahandenganpenyebutberbeda. | 3.2.1 Menjelaskanpenjumlahanduapecahandenganpenyebutberbeda.  4.2.1 Mengidentifikasimasalah yang berkaitandenganpenjumlahanduapecahandenganpenyebutberbeda. |  Penjumlahanduabilanganpecahandenganpenyebutberbeda. | * Siwamengingatcaramenyamalakanpenyebutdenganberbedadengan KPK * Menjumlahkan dua bilangan pecahan dengan menyamakan penyebut |
| 3.2 Menjelaskandanmelakukanpenjumlahandanpenguranganduapecahandenganpenyebutberbeda.  4.2 Menyelesaikanmasalah yang berkaitandenganpenjumlahandanpenguranganduapecahandenganpenyebutberbeda. | 3.2.2 Menjelaskanpenguranganduapecahandenganpenyebutberbeda.  4.2.2 Mengidentifikasimasalah yang berkaitandenganpenguranganduapecahandenganpenyebutberbeda. |  Penguranganduabilanganpecahanberbedapenyebutnya | * Mengurangkanduabilanganpecahandenganmenyamakanpenyebut * Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan penjumlahan dan pengurangan dua bilangan pecahan dengan penyebut berbeda |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mengetahui  Kepala Sekolah  [**www.profesiguru.org**](file:///D:\EA\RPP%20K13%202017\PERANGKAT%20K13%20REVISI\RPP%20MODIF%20EDWIN\MATEMATIKA%20KELAS%20V\www.profesiguru.org), S.Pd.  NIP. ........................... |  | [**www.profesiguru.org**](file:///D:\EA\RPP%20K13%202017\PERANGKAT%20K13%20REVISI\RPP%20MODIF%20EDWIN\MATEMATIKA%20KELAS%20V\www.profesiguru.org), 17 Juli2017  Guru Kelas V  [**www.profesiguru.org**](file:///D:\EA\RPP%20K13%202017\PERANGKAT%20K13%20REVISI\RPP%20MODIF%20EDWIN\MATEMATIKA%20KELAS%20V\www.profesiguru.org), S.Pd.  NIP. .......................... |

**SILABUS**

**TAHUN PELAJARAN 2017/2018**

Nama Sekolah : SDN [**www.profesiguru.org**](file:///D:\EA\RPP%20K13%202017\PERANGKAT%20K13%20REVISI\RPP%20MODIF%20EDWIN\MATEMATIKA%20KELAS%20V\www.profesiguru.org)

Kelas / Semester : V / 1

Mata Pelajaran : Matematika

Bab3 : PerkaliandanPembagianPecahan

| KompetensiDasar | Indikator | MateriPokok | Kegiatan Pembelajaran |
| --- | --- | --- | --- |
|
| 3.3 Menjelaskandanmelakukanperkaliandanpembagianpecahan.  4.3 Menyelesaikanmasalah yang berkaitandenganperkaliandanpembagianpecahan. | 3.3.1 Melakukanperkalianpecahandenganbilanganbulat.  4.3.1 Menyelesaikanpermasalahan yang berkaitandenganperkalianpecahanbilanganbulat. |  Perkalianpecahandenganbilanganbulat | * Mendampingisiswadalammenyelesaikanperkalianbilanganbulat * Menyusun langkah-langkah penyelesaian permasalahan perkalian pecahan dengan bilangan bulat |
| 3.3 Menjelaskandanmelakukanperkaliandanpembagianpecahan.  4.3 Menyelesaikanmasalah yang berkaitandenganperkaliandanpembagianpecahan. | 3.3.2 Menjelaskandanmelakukanperkalianpecahandenganpecahan.  4.3.2 Menyelesaikanpermasalahanperkaliandenganpecahan |  PerkalianPecahandenganpecahan | * Mengamatidanmemahamiaturanperkalianduabilanganpecahan * Menyelesaikan soal tentang perkalian dua bilangan pecahan dengan aturan yang tepat |
| 3.3 Menjelaskandanmelakukanperkaliandanpembagianpecahan.  4.3 Menyelesaikanmasalah yang berkaitandenganperkaliandanpembagianpecahan. | 3.3.3 Menentukanhasilperkalianpecahandengandesimal.  4.3.3 Menyelesaikanpermasalahan yang berkaitandenganperkalianpecahandengandesimal. |  Perkalianpecahandengandecimal | * Mendiskusikanhasilperkalianpecahandengandesimal * Menyimpulkan perkalian pecahan dengan desimal |
| 3.3 Menjelaskandanmelakukanperkaliandanpembagianpecahan.  4.3 Menyelesaikanmasalah yang berkaitandenganperkaliandanpembagianpecahan. | 3.3.4 Menentukanhasilpembagianantarapecahanbiasadenganbilanganbulat.  3.3.5 Melakukanpembagianantarapecahanbiasadenganpecahandesimal.  4.3.4 Menyelesaikanpermasalahan yang berkaitandenganpembagaianantarapecahanbiasadenganbilanganbulat.  4.3.5 Menyelesaikanpermasalahan yang berkaitandengan |  Pembagianpecahandengandesimal | * Mendiskusikanhasilpembagianpecahandesimal * Menyimpulkan pembagian pecahan dengan desimal |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mengetahui  Kepala Sekolah  [**www.profesiguru.org**](file:///D:\EA\RPP%20K13%202017\PERANGKAT%20K13%20REVISI\RPP%20MODIF%20EDWIN\MATEMATIKA%20KELAS%20V\www.profesiguru.org), S.Pd.  NIP. ........................... |  | [**www.profesiguru.org**](file:///D:\EA\RPP%20K13%202017\PERANGKAT%20K13%20REVISI\RPP%20MODIF%20EDWIN\MATEMATIKA%20KELAS%20V\www.profesiguru.org), 17 Juli2017  Guru Kelas V  [**www.profesiguru.org**](file:///D:\EA\RPP%20K13%202017\PERANGKAT%20K13%20REVISI\RPP%20MODIF%20EDWIN\MATEMATIKA%20KELAS%20V\www.profesiguru.org), S.Pd.  NIP. .......................... |

**SILABUS**

**TAHUN PELAJARAN 2017/2018**

Nama Sekolah : SDN [**www.profesiguru.org**](file:///D:\EA\RPP%20K13%202017\PERANGKAT%20K13%20REVISI\RPP%20MODIF%20EDWIN\MATEMATIKA%20KELAS%20V\www.profesiguru.org)

Kelas / Semester : V / 1

Mata Pelajaran : Matematika

Bab 4 : Kecepatan, Jarak dan Waktu

| KompetensiDasar | Indikator | MateriPokok | Kegiatan Pembelajran |
| --- | --- | --- | --- |
|
| 3.4 Menjelaskankecepatansebagaiperbandinganjarakdenganwaktu.  4.4 Menyelesaikanmasalah yang berkaitandengankecepatan, jarak, danwaktu. | 3.4.1 Mengenalkecepatan, jarakdanwaktu.  4.4.1 Menghitunghasilbagiantarajarakdanwaktu. |  Mengenalkecepatan, jarak, danwaktu | * Mengarahkanpesertadidikuntukmengenaljarak, waktudankecepatan. * Membimbing peserta didik dalam menentukan hasil bagi antar jarak dan waktu serta rumusnya |
| 3.4 Menjelaskankecepatansebagaiperbandinganjarakdenganwaktu.  4.4 Menyelesaikanmasalah yang berkaitandengankecepatan, jarak, danwaktu. | 3.4.2 Mengenalhubungankecepatan, jarak, danwaktu.  4.4.2 Menentukanhubungankecepatan, jarak, danwaktu. |  Hubungankecepatan, jarakdanwaktu | * Menggunakanrumusdanmengisitabelkecepatan, jarak, danwaktu * Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan percepatan, jarak dan waktu |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mengetahui  Kepala Sekolah  [**www.profesiguru.org**](file:///D:\EA\RPP%20K13%202017\PERANGKAT%20K13%20REVISI\RPP%20MODIF%20EDWIN\MATEMATIKA%20KELAS%20V\www.profesiguru.org), S.Pd.  NIP. ........................... |  | [**www.profesiguru.org**](file:///D:\EA\RPP%20K13%202017\PERANGKAT%20K13%20REVISI\RPP%20MODIF%20EDWIN\MATEMATIKA%20KELAS%20V\www.profesiguru.org), 17 Juli2017  Guru Kelas V  [**www.profesiguru.org**](file:///D:\EA\RPP%20K13%202017\PERANGKAT%20K13%20REVISI\RPP%20MODIF%20EDWIN\MATEMATIKA%20KELAS%20V\www.profesiguru.org), S.Pd.  NIP. .......................... |

**SILABUS**

**TAHUN PELAJARAN 2017/2018**

Nama Sekolah : SDN [**www.profesiguru.org**](file:///D:\EA\RPP%20K13%202017\PERANGKAT%20K13%20REVISI\RPP%20MODIF%20EDWIN\MATEMATIKA%20KELAS%20V\www.profesiguru.org)

Kelas / Semester : V / 1

Mata Pelajaran : Matematika

Bab5 : PosisiSuatu Benda denganMenggunakanArahmataangin

| KompetensiDasar | Indikator | MateriPokok | Kegiatan Pembelajaran |
| --- | --- | --- | --- |
|
| 3.5 Menjelaskanposisisuatubendadenganmenggunakanakrahmataangin.  4.5 Menyelesaikanmasalah yang berkaitandenganposisisuatubendadenganmenggunakanarahmataangin. | 3.5.1 Membacadenahberdasarkanarahmataangin.  4.5.1 Menentukanlokasidenah. |  PosisiSuatu Benda denganMenggunakanArahmataangin | * Mengamtigambarmataangin * Memahamiarahmataangin * Menggambar denah * Menjelaskan denah |
|  | 3.5.2 Membacadenahdanmenghitungjarak.  4.5.2 Menyelesaikanmasalah yang berkaitanrutedandenah. |  PosisiSuatu Benda denganMenggunakanArahmataangin | * MembacaDenahbesertapetunjuknya * Menceritakan rute perjalanan dari rumah ke sekolah |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mengetahui  Kepala Sekolah  [**www.profesiguru.org**](file:///D:\EA\RPP%20K13%202017\PERANGKAT%20K13%20REVISI\RPP%20MODIF%20EDWIN\MATEMATIKA%20KELAS%20V\www.profesiguru.org), S.Pd.  NIP. ........................... |  | [**www.profesiguru.org**](file:///D:\EA\RPP%20K13%202017\PERANGKAT%20K13%20REVISI\RPP%20MODIF%20EDWIN\MATEMATIKA%20KELAS%20V\www.profesiguru.org), 17 Juli2017  Guru Kelas V  [**www.profesiguru.org**](file:///D:\EA\RPP%20K13%202017\PERANGKAT%20K13%20REVISI\RPP%20MODIF%20EDWIN\MATEMATIKA%20KELAS%20V\www.profesiguru.org), S.Pd.  NIP. .......................... |

**SILABUS**

**TAHUN PELAJARAN 2017/2018**

Nama Sekolah : SDN [**www.profesiguru.org**](file:///D:\EA\RPP%20K13%202017\PERANGKAT%20K13%20REVISI\RPP%20MODIF%20EDWIN\MATEMATIKA%20KELAS%20V\www.profesiguru.org)

Kelas / Semester : V / 1

Mata Pelajaran : Matematika

Bab6 : SkaladanDenah

| KompetensiDasar | Indikator | MateriPokok | Kegiatan Pembelajaran |
| --- | --- | --- | --- |
|
| 3.6 Menjelaskanskalamelauidenah. .  4.6 Menyelesaikanmasalah yang berkaitandenganskaladandenah. | 3.6.1 Menjelaskanskalamelaluidenah.  4.6.1 Menggambardenahdenganmempertahankanjarakdanwaktusertaberbagaikemungkinanlintasan. |  Denah ,skaladanarahmataangin | * Menjelaskanpengertianskala * Menjelaskanhubungandenahdenganskala |
| 3.6 Menjelaskanskalamelauidenah. .  4.6 Menyelesaikanmasalah yang berkaitandenganskaladandenah. | 3.6.2 Memecahkanmasalahsederhanadalamdenah  4.6.2 Menentukanskalapada peta danjarakantaraduakota. |  DenahdanSkalaarahmataangin | * Mengamati gambar denah * Menentukan skala pada denah * Menggambar denah dengan mempertimbangkan skala |
| 3.6 Menjelaskanskalamelauidenah. .  4.6 Menyelesaikanmasalah yang berkaitandenganskaladandenah. | 3.6.3 Penggunaanskalapadadenahdanpermasalahannya.  4.6.3 Menyelesaikanmasalah yang berkaitandenganskaladandenah. |  Penggunaanskalapadadenahdanpermasalahannya. | * Menyelesaikanmasalahskala * Menyelesaikan masalah skala |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mengetahui  Kepala Sekolah  [**www.profesiguru.org**](file:///D:\EA\RPP%20K13%202017\PERANGKAT%20K13%20REVISI\RPP%20MODIF%20EDWIN\MATEMATIKA%20KELAS%20V\www.profesiguru.org), S.Pd.  NIP. ........................... |  | [**www.profesiguru.org**](file:///D:\EA\RPP%20K13%202017\PERANGKAT%20K13%20REVISI\RPP%20MODIF%20EDWIN\MATEMATIKA%20KELAS%20V\www.profesiguru.org), 17 Juli2017  Guru Kelas V  [**www.profesiguru.org**](file:///D:\EA\RPP%20K13%202017\PERANGKAT%20K13%20REVISI\RPP%20MODIF%20EDWIN\MATEMATIKA%20KELAS%20V\www.profesiguru.org), S.Pd.  NIP. .......................... |