**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
 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MengetahuiKepala Sekolah......................................NIP. ...................................... |  | .........................., 17 Juli2017Guru Kelas V......................................NIP. ...................................... |

**SILABUS**

**TAHUN PELAJARAN 2017/2018**

Nama Sekolah : SDN [**www.profesiguru.org**](file:///D%3A%5CEA%5CRPP%20K13%202017%5CPERANGKAT%20K13%20REVISI%5CRPP%20MODIF%20EDWIN%5CMATEMATIKA%20KELAS%20V%5Cwww.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
 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MengetahuiKepala Sekolah[**www.profesiguru.org**](file:///D%3A%5CEA%5CRPP%20K13%202017%5CPERANGKAT%20K13%20REVISI%5CRPP%20MODIF%20EDWIN%5CMATEMATIKA%20KELAS%20V%5Cwww.profesiguru.org), S.Pd.NIP. ........................... |  | [**www.profesiguru.org**](file:///D%3A%5CEA%5CRPP%20K13%202017%5CPERANGKAT%20K13%20REVISI%5CRPP%20MODIF%20EDWIN%5CMATEMATIKA%20KELAS%20V%5Cwww.profesiguru.org), 17 Juli2017Guru Kelas V[**www.profesiguru.org**](file:///D%3A%5CEA%5CRPP%20K13%202017%5CPERANGKAT%20K13%20REVISI%5CRPP%20MODIF%20EDWIN%5CMATEMATIKA%20KELAS%20V%5Cwww.profesiguru.org), S.Pd.NIP. .......................... |

**SILABUS**

**TAHUN PELAJARAN 2017/2018**

Nama Sekolah : SDN [**www.profesiguru.org**](file:///D%3A%5CEA%5CRPP%20K13%202017%5CPERANGKAT%20K13%20REVISI%5CRPP%20MODIF%20EDWIN%5CMATEMATIKA%20KELAS%20V%5Cwww.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
 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MengetahuiKepala Sekolah[**www.profesiguru.org**](file:///D%3A%5CEA%5CRPP%20K13%202017%5CPERANGKAT%20K13%20REVISI%5CRPP%20MODIF%20EDWIN%5CMATEMATIKA%20KELAS%20V%5Cwww.profesiguru.org), S.Pd.NIP. ........................... |  | [**www.profesiguru.org**](file:///D%3A%5CEA%5CRPP%20K13%202017%5CPERANGKAT%20K13%20REVISI%5CRPP%20MODIF%20EDWIN%5CMATEMATIKA%20KELAS%20V%5Cwww.profesiguru.org), 17 Juli2017Guru Kelas V[**www.profesiguru.org**](file:///D%3A%5CEA%5CRPP%20K13%202017%5CPERANGKAT%20K13%20REVISI%5CRPP%20MODIF%20EDWIN%5CMATEMATIKA%20KELAS%20V%5Cwww.profesiguru.org), S.Pd.NIP. .......................... |

**SILABUS**

**TAHUN PELAJARAN 2017/2018**

Nama Sekolah : SDN [**www.profesiguru.org**](file:///D%3A%5CEA%5CRPP%20K13%202017%5CPERANGKAT%20K13%20REVISI%5CRPP%20MODIF%20EDWIN%5CMATEMATIKA%20KELAS%20V%5Cwww.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
 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MengetahuiKepala Sekolah[**www.profesiguru.org**](file:///D%3A%5CEA%5CRPP%20K13%202017%5CPERANGKAT%20K13%20REVISI%5CRPP%20MODIF%20EDWIN%5CMATEMATIKA%20KELAS%20V%5Cwww.profesiguru.org), S.Pd.NIP. ........................... |  | [**www.profesiguru.org**](file:///D%3A%5CEA%5CRPP%20K13%202017%5CPERANGKAT%20K13%20REVISI%5CRPP%20MODIF%20EDWIN%5CMATEMATIKA%20KELAS%20V%5Cwww.profesiguru.org), 17 Juli2017Guru Kelas V[**www.profesiguru.org**](file:///D%3A%5CEA%5CRPP%20K13%202017%5CPERANGKAT%20K13%20REVISI%5CRPP%20MODIF%20EDWIN%5CMATEMATIKA%20KELAS%20V%5Cwww.profesiguru.org), S.Pd.NIP. .......................... |

**SILABUS**

**TAHUN PELAJARAN 2017/2018**

Nama Sekolah : SDN [**www.profesiguru.org**](file:///D%3A%5CEA%5CRPP%20K13%202017%5CPERANGKAT%20K13%20REVISI%5CRPP%20MODIF%20EDWIN%5CMATEMATIKA%20KELAS%20V%5Cwww.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
 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MengetahuiKepala Sekolah[**www.profesiguru.org**](file:///D%3A%5CEA%5CRPP%20K13%202017%5CPERANGKAT%20K13%20REVISI%5CRPP%20MODIF%20EDWIN%5CMATEMATIKA%20KELAS%20V%5Cwww.profesiguru.org), S.Pd.NIP. ........................... |  | [**www.profesiguru.org**](file:///D%3A%5CEA%5CRPP%20K13%202017%5CPERANGKAT%20K13%20REVISI%5CRPP%20MODIF%20EDWIN%5CMATEMATIKA%20KELAS%20V%5Cwww.profesiguru.org), 17 Juli2017Guru Kelas V[**www.profesiguru.org**](file:///D%3A%5CEA%5CRPP%20K13%202017%5CPERANGKAT%20K13%20REVISI%5CRPP%20MODIF%20EDWIN%5CMATEMATIKA%20KELAS%20V%5Cwww.profesiguru.org), S.Pd.NIP. .......................... |

**SILABUS**

**TAHUN PELAJARAN 2017/2018**

Nama Sekolah : SDN [**www.profesiguru.org**](file:///D%3A%5CEA%5CRPP%20K13%202017%5CPERANGKAT%20K13%20REVISI%5CRPP%20MODIF%20EDWIN%5CMATEMATIKA%20KELAS%20V%5Cwww.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 Memecahkanmasalahsederhanadalamdenah4.6.2 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
 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MengetahuiKepala Sekolah[**www.profesiguru.org**](file:///D%3A%5CEA%5CRPP%20K13%202017%5CPERANGKAT%20K13%20REVISI%5CRPP%20MODIF%20EDWIN%5CMATEMATIKA%20KELAS%20V%5Cwww.profesiguru.org), S.Pd.NIP. ........................... |  | [**www.profesiguru.org**](file:///D%3A%5CEA%5CRPP%20K13%202017%5CPERANGKAT%20K13%20REVISI%5CRPP%20MODIF%20EDWIN%5CMATEMATIKA%20KELAS%20V%5Cwww.profesiguru.org), 17 Juli2017Guru Kelas V[**www.profesiguru.org**](file:///D%3A%5CEA%5CRPP%20K13%202017%5CPERANGKAT%20K13%20REVISI%5CRPP%20MODIF%20EDWIN%5CMATEMATIKA%20KELAS%20V%5Cwww.profesiguru.org), S.Pd.NIP. .......................... |