

**SENARAI SEMAK STANDARD PRESTASI**  
**Instrumen Pentaksiran Berasaskan Sekolah**

# **Matematik**

## **Sekolah Kebangsaan**



**TAHUN**



**1**



**Edisi 1.8**

---

## **SENARAI SEMAK STANDARD PRESTASI - MM TAHUN 1**

---

### **Band 1**

- B1 D1 E1**
- B1 D1 E1 (01) - Menunjukkan atau menyebut kuantiti objek dalam bentuk perbandingan banyak atau sedikit.
  - B1 D1 E1 (02) - Menunjukkan atau menyebut kuantiti objek dalam bentuk perbandingan lebih atau kurang.
  - B1 D1 E1 (03) - Menunjukkan atau menyebut kuantiti objek dalam bentuk perbandingan sama banyak atau tidak sama banyak.
  - B1 D1 E1 (04) - Menunjukkan atau menyebut ukuran objek dalam bentuk perbandingan panjang atau pendek.
  - B1 D1 E1 (05) - Menunjukkan atau menyebut ukuran objek dalam bentuk perbandingan tinggi atau rendah.
  - B1 D1 E1 (06) - Menunjukkan atau menyebut ukuran objek dalam bentuk perbandingan jauh atau dekat.
  - B1 D1 E1 (07) - Menunjukkan atau menyebut ukuran objek dalam bentuk perbandingan berat atau ringan.
  - B1 D1 E1 (08) - Menunjukkan atau menyebut isi padu cecair dalam bentuk perbandingan banyak atau sedikit.
  - B1 D1 E1 (09) - Menunjukkan atau menyebut isi padu cecair dalam bentuk perbandingan lebih atau kurang.
  - B1 D1 E1 (10) - Menunjukkan atau menyebut isi padu cecair dalam bentuk perbandingan sama banyak atau tidak sama banyak.
- B1 D2 E1**
- B1 D2 E1 (01) - Menamakan waktu-waktu dalam sehari.
  - B1 D2 E1 (02) - Menamakan hari-hari dalam seminggu.
  - B1 D2 E1 (03) - Menamakan bulan-bulan dalam setahun.
  - B1 D2 E1 (04) - Menamakan waktu dalam sebutan jam.
- B1 D2 E2**
- B1 D2 E2 (01) - Mengenal perbendaharaan kata bagi operasi tambah dan tolak.

---

## **SENARAI SEMAK STANDARD PRESTASI - MM TAHUN 1**

---

### **Band 1**

- B1 D2 E3**       B1 D2 E3 (01) - Mengenal perbendaharaan kata bagi unit ukuran bukan piawai.
- B1 D3 E1**       B1 D3 E1 (01) - Menamakan nombor bulat sehingga 10.  
 B1 D3 E1 (02) - Menamakan nombor bulat sehingga 20.  
 B1 D3 E1 (03) - Menamakan nombor bulat sehingga 100.
- B1 D3 E2**       B1 D3 E2 (01) - Menamakan bentuk 3D.  
 B1 D3 E2 (02) - Menamakan bentuk 2D.
- B1 D4 E1**       B1 D4 E1 (01) - Mengenal simbol (+), (-) dan (=).
- B1 D5 E1**       B1 D5 E1 (01) - Menyatakan pasangan nombor fakta asas tambah sehingga 10.  
 B1 D5 E1 (02) - Menyatakan pasangan nombor fakta asas tolak sehingga 10.
- B1 D6 E1**       B1 D6 E1 (01) - Menyatakan ciri-ciri wang syiling.  
 B1 D6 E1 (02) - Menyatakan ciri-ciri wang kertas.

---

## **SENARAI SEMAK STANDARD PRESTASI - MM TAHUN 1**

---

### **Band 2**

- B2 D1 E1**
- B2 D1 E1 (01) - Menyatakan kuantiti objek sehingga 10 dengan membilang secara satu-satu.
  - B2 D1 E1 (02) - Menyatakan kuantiti objek sehingga 20 dengan membilang secara dua-dua.
  - B2 D1 E1 (03) - Menyatakan kuantiti objek sehingga 100 dengan membilang secara lima-lima.
  - B2 D1 E1 (04) - Menyatakan kuantiti objek sehingga 100 dengan membilang secara sepuluh-sepuluh.
  - B2 D1 E1 (05) - Menyatakan kuantiti objek sehingga 10 dengan membanding.
  - B2 D1 E1 (06) - Menyatakan kuantiti objek sehingga 20 dengan membanding.
  - B2 D1 E1 (07) - Menyatakan kuantiti objek sehingga 100 dengan membanding.
  - B2 D1 E1 (08) - Menyatakan kuantiti objek sehingga 10 dengan menama, menyusun atau melengkapkan rangkaian nombor secara tertib menaik.
  - B2 D1 E1 (09) - Menyatakan kuantiti objek sehingga 20 dengan menama, menyusun atau melengkapkan rangkaian nombor secara tertib menaik.
  - B2 D1 E1 (10) - Menyatakan kuantiti objek sehingga 100 dengan menama, menyusun atau melengkapkan rangkaian nombor secara tertib menaik.
  - B2 D1 E1 (11) - Menyatakan kuantiti objek sehingga 10 dengan menama, menyusun atau melengkapkan rangkaian nombor secara tertib menurun.
  - B2 D1 E1 (12) - Menyatakan kuantiti objek sehingga 20 dengan menama, menyusun atau melengkapkan rangkaian nombor secara tertib menurun.
  - B2 D1 E1 (13) - Menyatakan kuantiti objek sehingga 100 dengan menama, menyusun atau melengkapkan rangkaian nombor secara tertib menurun.

---

## **SENARAI SEMAK STANDARD PRESTASI - MM TAHUN 1**

---

### **Band 2**

- B2 D2 E1**       B2 D2 E1 (01) - Menulis nombor bulat dalam perkataan sehingga 10.  
                       B2 D2 E1 (02) - Menulis nombor bulat dalam perkataan sehingga 20.  
                       B2 D2 E1 (03) - Menulis nombor bulat dalam perkataan sehingga 100.  
                       B2 D2 E1 (04) - Menulis nombor bulat dalam angka sehingga 10.  
                       B2 D2 E1 (05) - Menulis nombor bulat dalam angka sehingga 20.  
                       B2 D2 E1 (06) - Menulis nombor bulat dalam angka sehingga 100.
- B2 D3 E1**       B2 D3 E1 (01) - Menyatakan nilai tempat bagi nombor bulat sehingga 100.  
                       B2 D3 E1 (02) - Menyatakan nilai digit bagi nombor bulat sehingga 100.
- B2 D4 E1**       B2 D4 E1 (01) - Menyatakan nilai separuh, setengah daripada keseluruhan satu benda.  
                       B2 D4 E1 (02) - Menyatakan nilai suku daripada keseluruhan satu benda.
- B2 D5 E1**       B2 D5 E1 (01) - Menyatakan ciri bentuk-bentuk 3D.  
                       B2 D5 E1 (02) - Menyatakan ciri bentuk-bentuk 2D.

---

## **SENARAI SEMAK STANDARD PRESTASI - MM TAHUN 1**

---

### **Band 3**

- B3 D1 E1**       B3 D1 E1 (01) - Melakukan operasi asas tambah bagi nombor bulat dalam lingkungan 10.
- B3 D1 E1 (02) - Melakukan operasi asas tambah bagi nombor bulat dalam lingkungan 20.
- B3 D1 E1 (03) - Melakukan operasi asas tambah bagi nombor bulat dalam lingkungan 100.
- B3 D1 E1 (04) - Melakukan operasi asas tolak bagi nombor bulat dalam lingkungan 10.
- B3 D1 E1 (05) - Melakukan operasi asas tolak bagi nombor bulat dalam lingkungan 20.
- B3 D1 E1 (06) - Melakukan operasi asas tolak bagi nombor bulat dalam lingkungan 100.
- B3 D1 E2**       B3 D1 E2 (01) - Melakukan operasi tambah hingga RM1 yang melibatkan wang syiling 5 sen, 10 sen, 20 sen dan 50 sen.
- B3 D1 E2 (02) - Melakukan operasi tambah hingga RM10 yang melibatkan wang ringgit RM1, RM5 dan RM10.
- B3 D1 E2 (03) - Melakukan operasi tolak hingga RM1 yang melibatkan wang syiling 5 sen, 10 sen, 20 sen dan 50 sen.
- B3 D1 E2 (04) - Melakukan operasi tolak hingga RM10 yang melibatkan wang ringgit RM1, RM5 dan RM10.
- B3 D2 E1**       B3 D2 E1 (01) - Membundarkan nombor bulat sehingga 100 kepada puluh terdekat.
- B3 D3 E1**       B3 D3 E1 (01) - Melengkapkan pola bentuk 3D.
- B3 D3 E1 (02) - Melengkapkan pola bentuk 2D.

---

## **SENARAI SEMAK STANDARD PRESTASI - MM TAHUN 1**

---

### **Band 3**

**B3 D3 E2**       B3 D3 E2 (01) - Melengkapkan pola bagi siri nombor bulat sehingga 100.

**B3 D4 E1**       B3 D4 E1 (01) - Menukar wang sen kepada sen sehingga RM10.

B3 D4 E1 (02) - Menukar wang ringgit kepada ringgit sehingga RM10.

B3 D4 E1 (03) - Menukar wang sen kepada ringgit sehingga RM10.

B3 D4 E1 (04) - Menukar wang ringgit kepada sen sehingga RM10.

**B3 D5 E1**       B3 D5 E1 (01) - Menulis waktu dalam jam.

B3 D5 E1 (02) - Menulis waktu dalam setengah jam.

---

## **SENARAI SEMAK STANDARD PRESTASI - MM TAHUN 1**

---

### **Band 4**

**B4 D1 E1**       B4 D1 E1 (01) - Membina ayat matematik tambah berdasarkan situasi.

B4 D1 E1 (02) - Membina ayat matematik tolak berdasarkan situasi.

**B4 D1 E2**       B4 D1 E2 (01) - Menyelesaikan masalah matematik melibatkan operasi tambah dan tolak.

---

## **SENARAI SEMAK STANDARD PRESTASI - MM TAHUN 1**

---

### **Band 5**

**B5 D1 E1**       B5 D1 E1 (01) - Menyelesaikan masalah matematik melibatkan operasi tambah dan tolak, mengikut prosedur.

**B5 D1 E2**       B5 D1 E2 (01) - Menghasilkan corak berdasarkan bentuk 2D menggunakan segi empat.

B5 D1 E2 (02) - Menghasilkan corak berdasarkan bentuk 2D menggunakan segi tiga.

B5 D1 E2 (03) - Menghasilkan corak berdasarkan bentuk 2D menggunakan bulatan.

B5 D1 E2 (04) - Menghasilkan corak berdasarkan bentuk 2D menggunakan segi empat, segi tiga, bulatan.

---

## **SENARAI SEMAK STANDARD PRESTASI - MM TAHUN 1**

---

### **Band 6**

**B6 D1 E1**

- B6 D1 E1 (01) - Mereka cipta model daripada bentuk-bentuk 3D secara inovatif dan menerangkan model yang dibina atau mencipta kaedah atau idea baru menggunakan teknologi multimedia bagi memudah cara urusan harian atau menggunakan logik matematik untuk berkomunikasi dengan tepat dan jelas dengan rakan sebaya, guru atau komuniti.