

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

# **Matematik**

**Sekolah Kebangsaan**

**TAHUN**



**2**



**Edisi 1.7**

---

## SENARAI SEMAK STANDARD PRESTASI - MM TAHUN 2

---

### Band 1

- B1 D1 E1**
- B1 D1 E1 (01) - Menamakan nombor bulat sehingga 1000.
  - B1 D1 E1 (02) - Membilang nombor bulat sehingga 1000 secara satu-satu.
  - B1 D1 E1 (03) - Membilang nombor bulat sehingga 1000 secara dua-dua.
  - B1 D1 E1 (04) - Membilang nombor bulat sehingga 1000 secara lima-lima.
  - B1 D1 E1 (05) - Membilang nombor bulat sehingga 1000 secara sepuluh-sepuluh.
  - B1 D1 E1 (06) - Membilang nombor bulat sehingga 1000 secara seratus-seratus.
- B1 D2 E1**
- B1 D2 E1 (01) - Mengenal simbol serta unit ukuran sentimeter dan meter.
  - B1 D2 E1 (02) - Mengenal simbol serta unit ukuran gram dan kilogram.
  - B1 D2 E1 (03) - Mengenal simbol serta unit ukuran mililiter dan liter.
- B1 D3 E1**
- B1 D3 E1 (01) - Mengenal simbol (  $\times$  ) dan ( = ).
  - B1 D3 E1 (02) - Mengenal simbol (  $\div$  ) dan ( = ).
- B1 D4 E1**
- B1 D4 E1 (01) - Menyatakan ciri-ciri wang kertas RM50 dan RM100.
- B1 D5 E1**
- B1 D5 E1 (01) - Mengenalpasti ciri-ciri bentuk 3D.
  - B1 D5 E1 (02) - Mengenalpasti ciri-ciri bentuk 2D.
- B2 D1 E1**
- B2 D1 E1 (01) - Menyatakan kuantiti objek sehingga 1000 dengan menamakan dan menulis nombor dalam angka.

---

## SENARAI SEMAK STANDARD PRESTASI - MM TAHUN 2

---

### **Band 2**

- B2 D1 E1 (02) - Menyatakan kuantiti objek sehingga 1000 dengan menamakan dan menulis nombor dalam perkataan.
  - B2 D1 E1 (03) - Menyatakan kuantiti objek sehingga 1000 dengan membilang secara satu-satu, seratus-seratus.
  - B2 D1 E1 (04) - Menyatakan kuantiti objek sehingga 1000 dengan membilang secara dua-dua, seratus-seratus.
  - B2 D1 E1 (05) - Menyatakan kuantiti objek sehingga 1000 dengan membilang secara lima-lima, seratus-seratus.
  - B2 D1 E1 (06) - Menyatakan kuantiti objek sehingga 1000 dengan membilang secara satu-satu, sepuluh-sepuluh, seratus-seratus.
  - B2 D1 E1 (07) - Menyatakan kuantiti objek sehingga 1000 dengan memadan.
  - B2 D1 E1 (08) - Menyatakan kuantiti objek sehingga 1000 dengan membanding.
  - B2 D1 E1 (09) - Menyatakan kuantiti objek sehingga 1000 dengan menyusun atau melengkapkan rangkaian nombor secara tertib menaik.
  - B2 D1 E1 (10) - Menyatakan kuantiti objek sehingga 1000 dengan menyusun atau melengkapkan rangkaian nombor secara tertib menurun.
- B2 D2 E1**
- B2 D2 E1 (01) - Menyatakan nilai digit bagi nombor bulat sehingga 1000.
  - B2 D2 E1 (02) - Menyatakan nilai tempat bagi nombor bulat sehingga 1000.
- B2 D2 E2**
- B2 D2 E2 (01) - Mencerakinkan sebarang nombor dalam ratus, puluh dan sa.
- B2 D3 E1**
- B2 D3 E1 (01) - Menyatakan pecahan wajar yang pengangkanya satu hingga sembilan dan penyebutnya 10.
- B2 D4 E1**
- B2 D4 E1 (01) - Menyatakan nombor perpuluhan 0.1 hingga 0.9

---

## SENARAI SEMAK STANDARD PRESTASI - MM TAHUN 2

---

### **Band 2**

- B2 D5 E1**       B2 D5 E1 (01) - Menyatakan gabungan wang yang memberi nilai yang sama sehingga RM100.
- B2 D6 E1**       B2 D6 E1 (01) - Menyatakan tanda senggatan minit dan jam.
- B2 D6 E1 (02) - Menyatakan tanda senggatan sentimeter dan meter.
- B2 D6 E1 (03) - Menyatakan tanda senggatan gram dan kilogram.
- B2 D6 E1 (04) - Menyatakan tanda senggatan liter dan mililiter.
- B2 D7 E1**       B2 D7 E1 (01) - Menyatakan bentuk-bentuk 3D berdasarkan ciri-ciri yang diberi.
- B2 D7 E1 (02) - Menyatakan bentuk-bentuk 2D berdasarkan ciri-ciri yang diberi.

---

## SENARAI SEMAK STANDARD PRESTASI - MM TAHUN 2

---

### **Band 3**

- B3 D1 E1**
- B3 D1 E1 (01) - Melakukan operasi asas tambah tanpa mengumpul semula bagi sebarang 3 nombor bulat hingga 3 digit dan hasil tambahnya tidak melebihi 1000.
  - B3 D1 E1 (02) - Melakukan operasi asas tambah dengan mengumpul semula bagi sebarang 3 nombor bulat hingga 3 digit dan hasil tambahnya tidak melebihi 1000.
- B3 D1 E2**
- B3 D1 E2 (01) - Melakukan operasi asas tolak tanpa mengumpul semula bagi sebarang 2 nombor bulat hingga 3 digit.
  - B3 D1 E2 (02) - Melakukan operasi asas tolak dengan mengumpul semula bagi sebarang 2 nombor bulat hingga 3 digit.
- B3 D1 E3**
- B3 D1 E3 (01) - Menulis ayat matematik darab berdasarkan situasi.
  - B3 D1 E3 (02) - Menulis ayat matematik bahagi berdasarkan situasi.
- B3 D1 E4**
- B3 D1 E4 (01) - Melakukan operasi asas darab (sifar dua, lima, sepuluh dan empat).
  - B3 D1 E4 (02) - Melakukan operasi asas bahagi (melibatkan pembahagian dengan dua, lima, sepuluh dan empat).
- B3 D1 E5**
- B3 D1 E5 (01) - Menambah nilai wang tanpa mengumpul semula yang jumlah tidak melebihi RM100.
  - B3 D1 E5 (02) - Menambah nilai wang dengan mengumpul semula yang jumlah tidak melebihi RM100.
- B3 D1 E6**
- B3 D1 E6 (01) - Menolak nilai wang sehingga RM100.

---

## SENARAI SEMAK STANDARD PRESTASI - MM TAHUN 2

---

### **Band 3**

- B3 D2 E1**
- B3 D2 E1 (01) - Membundarkan nombor bulat sehingga 1000 kepada puluh terdekat.
  - B3 D2 E1 (02) - Membundarkan nombor bulat sehingga 1000 kepada ratus terdekat.
- B3 D3 E1**
- B3 D3 E1 (01) - Melorek pecahan wajar yang pengangkanya hingga 9 dan penyebutnya hingga 10.
  - B3 D3 E1 (02) - Menulis pecahan wajar yang pengangkanya hingga 9 dan penyebutnya hingga 10 dalam perkataan.
  - B3 D3 E1 (03) - Menulis pecahan wajar yang pengangkanya hingga 9 dan penyebutnya hingga 10 dalam angka.
- B3 D3 E2**
- B3 D3 E2 (01) - Membandingkan nilai dua pecahan wajar yang pengangkanya satu dan penyebutnya hingga 10.
- B3 D4 E1**
- B3 D4 E1 (01) - Melorek pecahan persepuluh mengikut nombor perpuluhan.
  - B3 D4 E1 (02) - Menulis pecahan persepuluh kepada perpuluhan.
- B3 D4 E2**
- B3 D4 E2 (01) - Membandingkan nilai nombor perpuluhan di antara sifar perpuluhan satu hingga sifar perpuluhan sembilan.
- B3 D5 E1**
- B3 D5 E1 (01) - Merekod waktu dalam jam dan gandaan lima minit.
- B3 D5 E2**
- B3 D5 E2 (01) - Menghubunkait waktu iaitu jam dengan minit.
  - B3 D5 E2 (02) - Menghubunkait waktu iaitu hari dengan jam.

---

## SENARAI SEMAK STANDARD PRESTASI - MM TAHUN 2

---

### **Band 3**

- B3 D5 E3**
- B3 D5 E3 (01) - Mengukur dalam unit piawai sentimeter dan meter.
  - B3 D5 E3 (02) - Mengukur dalam unit piawai gram dan kilogram.
  - B3 D5 E3 (03) - Mengukur dalam unit piawai liter dan mililiter.
  - B3 D5 E3 (04) - Merekod dalam unit piawai sentimeter dan meter.
  - B3 D5 E3 (05) - Merekod dalam unit piawai gram dan kilogram.
  - B3 D5 E3 (06) - Merekod dalam unit piawai liter dan mililiter.
  - B3 D5 E3 (07) - Menganggar dalam unit piawai sentimeter dan meter.
  - B3 D5 E3 (08) - Menganggar dalam unit piawai gram dan kilogram.
  - B3 D5 E3 (09) - Menganggar dalam unit piawai liter dan mililiter.
- B3 D6 E1**
- B3 D6 E1 (01) - Mengenal pasti pelbagai bentangan bentuk 3D - kubus, kuboid, piramid tapak segi empat sama, silinder dan kon.
- B3 D6 E2**
- B3 D6 E2 (01) - Menyatakan bentuk dan bilangan bentuk 2D yang terdapat pada bentangan bentuk 3D.

---

## SENARAI SEMAK STANDARD PRESTASI - MM TAHUN 2

---

### **Band 4**

- B4 D1 E1**             B4 D1 E1 (01) - Menyelesaikan masalah yang melibatkan penambahan dua nombor dan hasil tambahnya tidak melebihi 1000.
- B4 D1 E2**             B4 D1 E2 (01) - Menyelesaikan masalah yang melibatkan penolakan dua nombor.
- B4 D1 E3**             B4 D1 E3 (01) - Menyelesaikan masalah pendaraban dua nombor yang melibatkan sifir dua, lima, sepuluh dan empat.
- B4 D1 E4**             B4 D1 E4 (01) - Menyelesaikan masalah bahagi yang melibatkan pembahagian dengan dua, lima, sepuluh dan empat.
- B4 D1 E5**             B4 D1 E5 (01) - Menyelesaikan masalah tambah dan tolak yang melibatkan wang.

---

## SENARAI SEMAK STANDARD PRESTASI - MM TAHUN 2

---

### **Band 5**

- B5 D1 E1**             B5 D1 E1 (01) - Menyelesaikan masalah matematik melibatkan operasi asas mengikut prosedur.
- B5 D1 E2**             B5 D1 E2 (01) - Menyelesaikan projek matematik yang diberi mengikut prosedur dengan menggunakan pelbagai strategi.

---

## SENARAI SEMAK STANDARD PRESTASI - MM TAHUN 2

---

### **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.