NIGHTMEW STUDIOS · EDISI PREMIUM

Bank Latihan A+ Matematik T1–T5 KSSM

Satu bab demi satu bab, mengikut susunan Nota Formula anda.
Untuk setiap bab: kotak INGAT, 2 Contoh Berjawab, 6 Latihan — dan skema jawapan berlangkah penuh di hujung setiap Tingkatan.

★ 53 BAB · 106 CONTOH BERJAWAB · 318 LATIHAN · SKEMA PENUH

INGAT — formula dan peraturan utama bab itu, sebelum anda mula

KESILAPAN BIASA — jebakan yang paling kerap makan markah dalam bab itu

CONTOH BERJAWAB — dua soalan disiapkan langkah demi langkah

LATIHAN — enam soalan untuk anda buat sendiri, ada ruang menulis

SKEMA JAWAPAN — jalan kerja penuh, bukan jawapan akhir sahaja

Guna bersama Nota Formula Matematik T1–T5 dan Blueprint Lonjakan Gred 30 Hari yang disertakan dalam pek Premium ini.

SUKATAN KECENDERUNGAN MEMUSAT

INGAT — SEBELUM ANDA MULA

- Min = jumlah semua nilai ÷ bilangan nilai.
- Median ialah nilai tengah selepas data disusun menaik; jika bilangan data genap, ambil purata dua nilai tengah.
- Mod ialah nilai yang paling kerap muncul; data boleh mempunyai lebih daripada satu mod.
- Julat = nilai terbesar − nilai terkecil.
- Jumlah data = min × bilangan data — berguna untuk mencari nilai yang hilang.

KESILAPAN BIASA

- Mencari median tanpa menyusun data terlebih dahulu.
- Membahagi dengan nilai yang salah (guna bilangan data, bukan nilai terbesar).
- Mengelirukan mod (nilai paling kerap) dengan kekerapannya.

CONTOH BERJAWAB

Contoh 1. Diberi data 4, 7, 7, 9, 13. Hitung min, median dan mod bagi data itu.

Jumlah = 4 + 7 + 7 + 9 + 13 = 40, maka min = 40 ÷ 5 = 8.

Data sudah tersusun; nilai tengah (ke-3) ialah 7.

Nilai 7 muncul dua kali, maka mod ialah 7.

Jawapan: Min 8; median 7; mod 7

Contoh 2. Diberi data 12, 15, 18, 20, 25, 30. Hitung min dan median bagi data itu.

Jumlah = 12 + 15 + 18 + 20 + 25 + 30 = 120, maka min = 120 ÷ 6 = 20.

Bilangan data genap, jadi ambil purata nilai ke-3 dan ke-4.

(18 + 20) ÷ 2 = 19.

Jawapan: Min 20; median 19

LATIHAN — BUAT SENDIRI, BERTIMER

1. Hitung min bagi data 3, 8, 8, 10, 11, 14.

2. Cari median bagi data 5, 2, 9, 7, 4, 11, 6.

3. Nyatakan mod bagi data 6, 9, 9, 12, 15, 9, 6.

4. Min bagi lima nombor ialah 14. Hitung jumlah kelima-lima nombor itu.

5. Min bagi data 6, x, 10, 12 ialah 9.5. Cari nilai x.

6. Hitung julat bagi data 23, 8, 15, 42, 19.

TINGKATAN 2 BAB 12 — SUKATAN KECENDERUNGAN MEMUSAT

Latihan 1

Jumlah = 3 + 8 + 8 + 10 + 11 + 14 = 54.

Bilangan data = 6.

Min = 54 ÷ 6 = 9.

Jawapan: Min = 9

Latihan 2

Susun menaik: 2, 4, 5, 6, 7, 9, 11.

Bilangan data 7, nilai tengah ialah yang ke-4.

Median = 6.

Jawapan: Median = 6

Latihan 3

Kekerapan 6 ialah 2 kali; kekerapan 9 ialah 3 kali.

Nilai paling kerap ialah 9.

Jawapan: Mod = 9

Latihan 4

Jumlah = min × bilangan data.

= 14 × 5.

= 70.

Jawapan: 70

Latihan 5

Jumlah = 9.5 × 4 = 38.

6 + 10 + 12 = 28.

x = 38 − 28 = 10.

Jawapan: x = 10

Latihan 6

Nilai terbesar = 42; nilai terkecil = 8.

Julat = 42 − 8.

= 34.

Jawapan: Julat = 34

Suka sampel ini?

Matematik T1–5

Set T1–5 + Bank Latihan A+ (tanpa Add Maths)

- Nota padat Matematik T1–3 + jawapan
- Latihan Add Maths T4–5, 14 bab + jawapan (pilihan asing)
- 数学公式与笔记 T1–5 (华文 + istilah BM)

RM24.90

BELI SEKARANG >

nightmew.com/p/nota-matematik-tingkatan-1-5 · FPX online banking · download serta-merta