

1. Materi Tes Potensi Akademik

Topik / Materi	SNMPTN 2012	SBMPTN 2013	SBMPTN 2014	SBMPTN 2015	SBMPTN 2016	SBMPTN 2017	TOTAL
VERBAL	15	15	15	5	0	3	53
LOGIKA PROPOSISI	12	7	0	5	5	5	34
LOGIKA ANALITIK	11	11	4	5	5	5	41
ARITMETIKA DASAR	26	15	10	8	5	5	69
ARITMETIKA GEOMETRI	0	11	0	0	0	0	11
ARITMETIKA TABEL	0	0	0	0	5	5	10
POLA BARISAN	11	11	5	7	5	5	44
POLA GAMBAR	0	0	4	15	15	15	49
SEBAB-AKIBAT	0	0	0	0	5	2	7
DIAGRAM VENN	0	0	7	0	0	0	7

2. Materi Matematika Dasar

Topik / Materi	SNMPTN 2012	SBMPTN 2013	SBMPTN 2014	SBMPTN 2015	SBMPTN 2016	SBMPTN 2017	TOTAL
Persamaan Kuadrat	2	4	5	1	7	0	19
Fungsi Kuadrat	1	3	2	1	3	1	11
Baris dan Deret	2	3	1	1	1	2	10
Pertidaksamaan	1	1	3	1	1	2	9
Statistika	2	1	1	2	0	2	8
Eksponen (akar/pangkat)	1	1	2	1	1	0	6
TPA	1	3	0	1	0	1	6
Fungsi Komposisi dan Invers	1	1	1	2	0	1	6
Sistem Persamaan Linear dan Kuadrat	1	0	1	2	2	0	6
Trigonometri	0	0	1	0	4	0	5
Logaritma	1	1	2	1	0	0	5
Peluang	0	1	1	1	1	1	5
Sukubanyak	0	0	0	1	4	0	5
Matriks	1	1	1	1	0	1	5
Turunan	0	0	2	0	2	0	4
Transformasi Geometri	0	0	0	0	2	1	3
Program Linear	1	0	1	0	0	1	3
Persamaan Garis	0	0	1	0	2	0	3
Integral	0	0	0	0	2	1	3
Persamaan Lingkaran	0	0	0	0	2	0	2
Dimensi Tiga	0	0	0	0	1	1	2
Limit	0	0	0	0	1	1	2
Himpunan	1	0	0	0	0	0	1
Logika	0	0	0	0	0	0	0
Vektor	0	0	0	0	0	0	0

3. Materi Matematika IPA (Saintek)

Topik / Materi	SNMPTN 2012	SBMPTN 2013	SBMPTN 2014	SBMPTN 2015	SBMPTN 2016	SBMPTN 2017	TOTAL
Persamaan Kuadrat	4	4	4	3	7	0	22
Trigonometri	5	4	1	4	4	1	19
Fungsi Kuadrat	1	3	3	1	3	0	11
Integral	2	3	2	1	2	1	11
Sukubanyak	1	1	2	2	4	1	11
Turunan	1	2	2	2	2	2	11
Peluang	3	3	1	2	1	1	11
Pertidaksamaan	4	2	0	1	1	1	9
Persamaan Lingkaran	2	1	1	1	2	0	7
Limit	1	1	1	1	1	2	7
Persamaan Garis	0	2	1	2	2	0	7
Vektor	2	1	1	1	0	1	6
Transformasi Geometri	1	1	0	1	2	0	5
Dimensi Tiga	1	1	1	1	1	0	5
Baris dan Deret	0	0	2	2	1	0	5
Sistem Persamaan Linear dan Kuadrat	0	0	1	0	2	1	4
Eksponen & Logaritma	0	0	1	2	1	0	4
Bunga, Pertumbuhan, dan Peluruhan	0	0	0	0	0	1	1
Irisan Kerucut	0	0	0	0	0	1	1
Irisan Dua Lingkaran	0	0	0	0	0	1	1
Fungsi Rasional	0	0	0	0	0	1	1
Fungsi Komposisi dan Invers	0	1	0	0	0	0	1
Matriks	0	0	1	0	0	0	1

4. Materi Fisika (Saintek)

Topik / Materi	SNMPTN 2012	SBMPTN 2013	SBMPTN 2014	SBMPTN 2015	SBMPTN 2016	SBMPTN 2017	TOTAL
Usaha dan Energi	2	0	2	1	3	1	9
Gerak Lurus	1	2	1	2	1	1	8
Listrik Dinamis	2	1	2	1	1	0	7
Elektromagnet	1	2	2	1	1	0	7
Dinamika Partikel dan Hukum Newton	0	1	0	2	2	1	6
Bunyi	1	1	1	1	1	0	5
Termodinamika	0	1	1	1	2	0	5
Teori Kinetik Gas	0	0	1	2	2	0	5
Fluida	1	1	0	1	1	1	5
Relativitas Khusus	1	1	0	1	1	1	5
Fisika Inti	1	1	2	0	0	0	4
Optika Geometri	1	0	1	1	1	0	4
Gerak Harmonik Sederhana	0	0	1	0	2	1	4
Suhu dan Kalor	1	1	0	0	0	2	4
Listrik Statis	0	1	0	1	1	1	4
Optika Fisis	0	1	0	1	0	1	3
Elastisitas	1	0	1	0	1	0	3
Gelombang Mekanik	1	1	0	0	0	1	3
Listrik Bolak-Balik	0	0	1	1	0	1	3
Hukum Newton dan Gravitasi	0	0	2	0	0	0	2
Dinamika Rotasi dan Keseimbangan Benda Tegar	0	1	0	0	1	0	2
Fisika Kuantum/ Atom	0	0	0	1	0	1	2
Gelombang Elektromagnetik	1	0	0	0	0	1	2
Impuls dan Momentum	0	0	0	1	0	1	2
Kinematika dengan Analisis Vektor	0	0	0	0	1	0	1
Gerak Melingkar Beraturan	0	0	0	0	0	0	0
Besaran, Satuan, dan Vektor	0	0	0	0	0	0	0

5. Materi Biologi (Saintek)

Topik / Materi	SNMPTN 2012	SBMPTN 2013	SBMPTN 2014	SBMPTN 2015	SBMPTN 2016	SBMPTN 2017	TOTAL
Struktur dan Fungsi pada Tumbuhan	1	1	3	1	3	4	13
Ciri Makhluk Hidup & Perannya	3	2	1	1	2	3	12
Sistem Organ Manusia	3	3	1	3	1	1	12
Metabolisme Sel	2	1	2	2	1	1	9
DNA, RNA, Kromosom	0	1	2	2	2	1	8
Klasifikasi Makhluk Hidup	1	0	1	0	4	1	7
Ekosistem	0	1	1	1	0	3	6
Evolusi	2	1	0	1	1	1	6
Bioteknologi	1	0	0	1	2	2	6
Sel	0	1	1	1	2	1	6
Perubahan Lingkungan & Konservasi	1	1	0	2	1	0	5
Pembelahan Sel	1	1	2	0	0	0	4
Biokimia	1	0	0	1	2	0	4
Persilangan dan Mutasi	1	1	0	0	1	0	3

6. Materi Kimia (Saintek)

Topik / Materi	SNMPTN 2012	SBMPTN 2013	SBMPTN 2014	SBMPTN 2015	SBMPTN 2016	SBMPTN 2017	TOTAL
Stoikiometri	2	3	1	3	3	3	15
Struktur atom, sistem periodik dan Ikatan kimia	1	2	2	2	2	2	11
Kesetimbangan	2	2	3	1	1	1	10
Termokimia	1	2	1	1	1	1	7
Sifat koligatif	1	1	1	1	1	1	6
Laju reaksi	1	1	1	1	1	0	5
Larutan dan teori asam basa	2	0	1	1	1	0	5
Elektrolisis	1	1	1	1	0	1	5
Reaksi Senyawa Karbon	1	1	0	0	1	1	4
Reaksi redoks	0	0	0	1	1	1	3
Sel volta	1	0	1	0	1	0	3
Senyawa turunan alkana	0	0	1	1	0	1	3
Larutan Buffer	0	1	0	1	1	0	3
Biomolekul	1	0	0	1	0	0	2
Kimia unsur	1	0	1	0	0	0	2
Hidrolisis garam	0	1	0	0	0	1	2
Kelarutan dan reaksi pengendapan	0	0	1	0	0	1	2
Hidrokarbon	0	0	0	0	1	0	1
Radioaktif	0	0	0	0	0	1	1
Koloid	0	0	0	0	0	0	0
Benzena dan polimer	0	0	0	0	0	0	0
Kimia lingkungan	0	0	0	0	0	0	0