

MATEMATIK TINGKATAN 5

MARKAH

**BAGAIMANAKAH MENGIRA
PREMIUM
BAGI INSURANS MOTOR?**

Bab 3
Matematik Pengguna: Insurans

Oleh Cikgu Naliza @ SMKBKT

Kapasiti enjin tidak melebihi (cc)	Semenanjung Malaysia		Sabah dan Sarawak	
	Polisi komprehensif (RM)	Polisi pihak ketiga (RM)	Polisi komprehensif (RM)	Polisi pihak ketiga (RM)
1 400	273.80	120.60	196.20	67.50
1 650	305.50	135.00	220.00	75.60
2 200	339.10	151.20	243.90	85.20
3 050	372.60	167.40	266.50	93.60
4 100	404.30	181.80	290.40	101.70
4 250	436.00	196.20	313.00	110.10
4 400	469.60	212.40	336.90	118.20
Melebihi 4 400	501.30	226.80	359.50	126.60

NOTA

POLISI KOMPREHENSIF

RM1000 yang pertama	(rujuk jadual)
Baki	$\frac{\text{Nilai yang diinsuranskan} - \text{RM1000}}{\text{RM1000}} \times \text{RM26 @ RM20.30}$
PREMIUM ASAS	+
NCD(diskaun)	$\% \text{ NCD} \times \text{PREMIUM ASAS}$
PREMIUM KASAR	$\text{PREMIUM ASAS} - \text{NCD(DISKAUN)}$

POLISI PIHAK KETIGA, KEBAKARAN & KECURIAN

Premium Asas	$0.75 \times \text{PREMIUM ASAS}$
NCD	$\% \text{ NCD} \times \text{PREMIUM ASAS}$
PREMIUM KASAR	$\text{PREMIUM ASAS} - \text{NCD(DISKAUN)}$

POLISI PIHAK KETIGA

Premium Asas	(Rujuk jadual)
NCD	$\% \text{ NCD} \times \text{PREMIUM ASAS}$
PREMIUM KASAR	$\text{PREMIUM ASAS} - \text{NCD(DISKAUN)}$

1 Hitung premium kasar bagi polisi komprehensif, polisi pihak ketiga, kecurian dan kebakaran dan polisi pihak ketiga berdasarkan Jadual Tarif Motor 2015

Penggunaan : Semenanjung Malaysia
 Jumlah diinsuranskan : RM40 000
 Kapasiti Enjin : 1630 cc
 NCD : 30%

POLISI KOMPREHENSIF

RM1000 yang pertama	RM
Baki	x RM26 = RM
PREMIUM ASAS	RM
NCD(diskaun)	0.30 x RM = RM
PREMIUM KASAR	RM

POLISI PIHAK KETIGA, KEBAKARAN DAN KECURIAN

PREMIUM ASAS	0.75 x RM = RM
NCD	0.30 x RM = RM
PREMIUM KASAR	RM

POLISI PIHAK KETIGA

PREMIUM ASAS	RM
NCD	0.30 x RM = RM
PREMIUM KASAR	RM

2 Hitung premium kasar bagi polisi komprehensif, polisi pihak ketiga, kecurian dan kebakaran dan polisi pihak ketiga berdasarkan Jadual Tarif Motor 2015

Penggunaan : Semenanjung Malaysia
 Jumlah diinsuranskan : RM55 000
 Kapasiti Enjin : 1370 cc
 NCD : 38.33%

POLISI KOMPREHENSIF

RM1000 yang pertama	RM
Baki	x RM = RM
PREMIUM ASAS	RM
NCD(diskaun)	$0.3833 \times \text{RM } $ = RM
PREMIUM KASAR	RM

POLISI PIHAK KETIGA, KEBAKARAN DAN KECURIAN

PREMIUM ASAS	$0.75 \times \text{RM } $ = RM
NCD	$0.3833 \times \text{RM } $ = RM
PREMIUM KASAR	RM

POLISI PIHAK KETIGA

PREMIUM ASAS	RM
NCD	$0.3833 \times \text{RM } $ = RM
PREMIUM KASAR	RM

3 Hitung premium kasar bagi polisi komprehensif, polisi pihak ketiga, kecurian dan kebakaran dan polisi pihak ketiga berdasarkan Jadual Tarif Motor 2015

Penggunaan : Sabah dan Sarawak
 Jumlah diinsuranskan : RM35 000
 Kapasiti Enjin : 2100 cc
 NCD : 45%

POLISI KOMPREHENSIF

RM1000 yang pertama	RM
Baki	x RM = RM
PREMIUM ASAS	RM
NCD(diskaun)	x RM = RM
PREMIUM KASAR	RM

POLISI PIHAK KETIGA, KEBAKARAN DAN KECURIAN

PREMIUM ASAS	x RM = RM
NCD	x RM = RM
PREMIUM KASAR	RM

POLISI PIHAK KETIGA

PREMIUM ASAS	RM
NCD	x RM = RM
PREMIUM KASAR	RM