

Amati.
Analisis.
Buktikan.
Temukan
jawabannya!

MATH DETECTIVE

THE MISSING BLUEPRINT

Satu misi. Lima kasus. Satu rahasia.

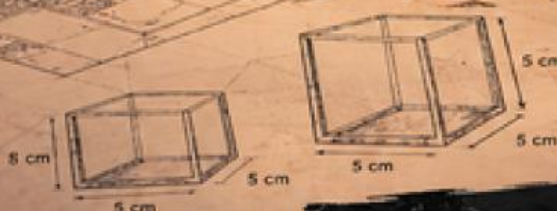
SMALL
CLUES
BIG
ANSWERS

MATEMATIKA
ADA DI SETIAP
DETAIL KECIL

TOP SECRET

ARE YOU READY?
THE CASE BEGINS...

SETIAP
PERHITUNGAN
MEMBAWA
KEBERHASILAN



THINK LIKE A DETECTIVE
SOLVE WITH MATH



**MATH
DETECTIVE**
THE MISSING BLUEPRINT

PETUNJUK MISI

Amati.
Diskusikan.
Pecahkan!
Bersama kita
temukan jawabannya!

1



Berkumpul sesuai dengan
kelompok volume.

2



Setiap kelompok menyelesaikan misi
yang dapat ditemukan dalam **barcode**.

3



Setiap murid dalam kelompok
menuliskan misi soal yang ditemukan.

4



Diskusi untuk memecahkan jawaban
dari Case yang ditemukan, dan tuliskan
caranya dalam setiap buku masing-masing.

5



Setiap Case yang sudah diselesaikan,
setiap anggota wajib untuk **memahami**
penyelesaiannya.

6



Tuliskan jawaban kalian dalam
kotak yang sudah disediakan.

7



Kalian bisa beralih ke **Case berikutnya**,
jika sudah menginput jawaban kalian.

TOP SECRET

TEAMWORK
LEADS
TO SOLUTIONS

Jadi Detektif
Matematika yang Hebat!

GOOD LUCK,
MATH DETECTIVE!

MATH DETECTIVE

THE MISSING BLUEPRINT

"Setiap petunjuk
membawa kita lebih dekat
pada kebenaran."

IDENTITAS DETEKTIF

Satu
Tim
Satu
Tujuan!

1

Nama Tim Detektif :



2

Nama Anggota Detektif :



1.
2.
3.
4.
5.

3

Divisi (Kelas) :



GOOD LUCK,
MATH DETECTIVE!

"Amati.
Analisis.
Pecahkan!"

MATH DETECTIVE

THE MISSING BLUEPRINT

CASE 05

THE HOUSE AUDIT

"Jangan percaya
begitu saja pada blueprint.
Buktikan."

PERIKSA.
ANALISIS.
BUKTIKAN!



FROM: QUALITY CONTROL

Kami menemukan sebuah maket rumah. Tim perancang telah meninggalkan tiga pernyataan tentang volumenya. Namun kami tidak tahu apakah semua pernyataan tersebut benar.

"Jangan percaya begitu saja pada blueprint. Buktikan."

QUALITY CHECK

INFORMASI MAKET RUMAH



Maket rumah tersebut berbentuk gabungan balok dan limas segiempat.

TIGA PERNYATAAN DARI TIM PERANCANG

01

STATEMENT 01

Volume bagian limas
adalah 22.500 cm^3 .

02

STATEMENT 02

Selisih volume bagian balok dan limas
adalah 15.000 cm^3 .

03

STATEMENT 03

Volume seluruh maket rumah
adalah 37.500 cm^3 .

BENAR?
SALAH?
BUKTIKAN DENGAN
PERHITUNGAN!



MATH
AUDITOR

FACTS
NOT ASSUMPTIONS



YOUR MISSION

Periksa setiap pernyataan.

Tentukan apakah pernyataan tersebut BENAR atau SALAH.
Tuliskan BUKTI MATEMATIS KAMI untuk setiap pernyataan.

STATEMENT 01

☐

Benar

☐

Salah

BUKTI MATEMATIS KAMI ...

STATEMENT 02

☐

Benar

☐

Salah

BUKTI MATEMATIS KAMI ...

STATEMENT 03

☐

Benar

☐

Salah

BUKTI MATEMATIS KAMI ...

Setiap perhitungan
adalah jejak menuju kebenaran.

GOOD WORK,
MATH AUDITOR!

AMATI.
ANALISIS.
REFLEKSI.
TUMBUH
LEBIH BAIK!

REFLEKSI PENGALAMAN BELAJAR

MATH DETECTIVE



"Setiap pengalaman adalah petunjuk
untuk menjadi versi terbaik dirimu."

BELAJAR
BUKAN HANYA
TENTANG HASIL,
TETAPI JUGA
TENTANG
PROSES.

1



Apa yang kamu rasakan
ketika menyelesaikan mis ini?

Tuliskan perasaanmu, misalnya: senang, tertantang,
penasaran, bangga, atau perasaan lainnya.

2



Apa saja hambatan yang kamu alami
selama menyelesaikan mis ini?

Tuliskan kesulitan atau tantangan yang kamu hadapi,
misalnya: memahami soal, melakukan perhitungan, mengelola waktu,
atau hal lainnya.

"Setiap
masalah punya
solusi, setiap
langkah kecil
membawa
kemajuan."

3



Apa solusi yang kamu lakukan
untuk mengatasi hambatan tersebut?

Tuliskan langkah-langkah atau cara yang kamu lakukan
untuk menyelesaikan kesulitan yang kamu hadapi.

PENGALAMAN
HARI INI
ADALAH
BEKAL UNTUK
LANGKAH
ESOK HARI.

MATH
DETECTIVE

TERUS BELAJAR, TERUS BERKEMBANG!