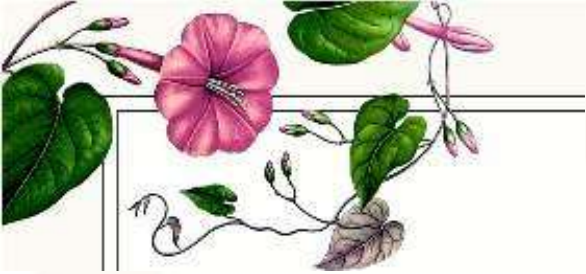


**MEDIA PEMBELAJARAN
MATEMATIKA BILANGAN PRIMA
Kelas IV Semester 1**

*Disusun Oleh :
Ika Parwati*

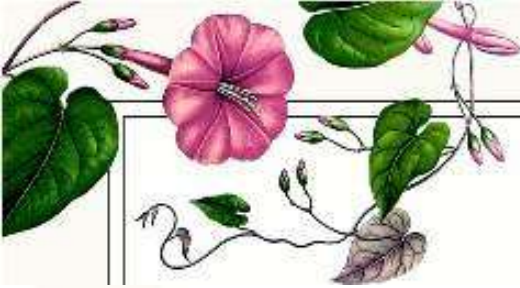




Assalamualaikum
.....!

Apa kabar anak
anak..... mudah
mudahan hari ini
sehat, semangat,
ceria....





***Sebelum mulai pembelajaran mari
kita berdoa terlebih dahulu menurut
kepercayaan masing masing
Berdoa mulai.....!***



Anak anak, hari ini kita akan belajar

Menentukan Bilangan Prima



Untuk meningkatkan rasa nasionalisme kita, marilah kita bersama sama menyanyikan lagu kebangsaan “Garuda Pancasila”



TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Setelah mengamati video pembelajaran siswa dapat **menyebutkan** sifat-sifat bilangan prima.
2. Setelah melaksanakan tugas mengidentifikasi bilangan prima siswa dapat **membandingkan** bilangan prima dengan bilangan bukan prima.



Bilangan Prima

Salah satu cara untuk menentukan bilangan prima antara 1-100 adalah dengan menggunakan saringan eratosthenes. Cara ini ditemukan oleh *Eratosthenes*, ilmuwan Yunani kuno.

Video materi : https://youtu.be/NtDMPaw_mAQ

Caranya gampang ko.....

Asal teliti
mengerjakannya...





Ayooooo...

**Amati tabel
berikut!**

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 |
| 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 |
| 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 |
| 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |

Buatlah Tabel seperti pada contoh....!





**Perhatikan
Langkah Kerja**
..

Langkah Kerja

1. Tulis bilangan 1-100
2. Beri tanda pada bilangan 1
3. Tandai semua kelipatan 2.
4. Tandai semua kelipatan 3.
5. Tandai juga semua kelipatan .5
6. Last, tandai kelipatan 7.
7. Bilangan yang tersisa adalah bilangan prima.

CONTOH

Bilangan 1 dan bilangan kelipatan 2 dicoret, kecuali 2

| | | | | | | | | | |
|--------------|---------------|----|---------------|----|---------------|----|---------------|----|----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 |
| 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 |
| 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 |
| 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |

Bilangan kelipatan 3 dicoret, kecuali 3

| | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|----|---------------|----|---------------|----|---------------|----|----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 |
| 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 |
| 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 |
| 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |

arsetpopeye

arsetpopeye

arsetpopeye

arsetpopeye

arsetpopeye

arsetpopeye

Anak anak melanjutkan untuk bilangan 5 dan 7



Hasil Tabel bilangan setelah di tandai kelipatan 2, 3, 5 dan 7

Bilangan Prima 1 – 100

| | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 |
| 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 |
| 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 |
| 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |

Berdasarkan tabel di atas, di temukan sisa bilangan yang tidak di tandai


Bilangan yang tidak ditandai itulah yang termasuk **Bilangan prima**

Jadi,

**Bilangan prima antara 1-100
adalah: 2,3,5,7,11,13, 17, 19, 23,
29, 31, 37, 41, 43, 47, 53, 59, 61,
67, 71, 73, 79, 83, 89, dan 97.**

**Total ada 25 bilangan prima antara
0-100**





Sekian Pembelajaran hari ini, apabila dalam pembelajaran hari ini masih banyak kekurangan, Ibu guru mohon Maaf.

Tetap Semangat!



**Wassalamu
alaikum,wr,wb.**

