

HOME-BASED PROJECTS

Alta School 2021





2 X 3



FUN MATH

Apakah Itu Kelas *Fun Math* dan Seperti Apa Kelas *Fun Math*?

Add-On Eksplorasi Numerasi *Fun Math* dirancang untuk dapat menumbuhkan minat anak terhadap konsep hitungan melalui penggunaan benda-benda konkret dan aktivitas yang menyenangkan sehingga dapat membantu dalam membangun konsep Matematika.

Add-On ini dibagi menjadi 10 aktivitas seru yang dirancang apik untuk mencapai tujuan pembelajarannya masing-masing, yaitu:

1 Bernyanyi dan Melompat dengan Angka

Siswa diperkenalkan kepada proses berhitung dan simbolisasinya dengan angka.

2 Menghitung Benda di sekitarku

Siswa mengenal proses penjumlahan dan simbolisasinya dengan '+' dan '=' dengan benda di sekitarnya, seperti: pensil warna, sendok, garpu, dan mainan di rumah.

3 Bermain Mesin Penjumlahan 1

Siswa diperkenalkan pada penggunaan *ten-frame* dan pasangan-pasangan bilangan yang membentuk bilangan angka.

4 Bermain Mesin Penjumlahan 2

Siswa diperkenalkan pada penggunaan *ten-frame* dan pasangan-pasangan bilangan yang membentuk bilangan angka.

5

Tebak Tangkas Bilangan

Siswa diperkenalkan pada hukum komutatif penjumlahan secara konkret dan dapat mengingat dalam hati tentang pasangan-pasangan bilangan yang menghasilkan angka 10, 20, dan seterusnya.

6

Mana yang Lebih Besar?

Siswa diperkenalkan dengan proses perbandingan, dua jenis perbandingan (sama dengan dan tidak sama dengan), dan jenis-jenis ketidaksamaan (lebih besar dan lebih kecil), beserta dengan simbol-simbolnya.

7

Ayo, Berbaris!

Siswa bereksplorasi untuk menguasai seni mengurutkan 2-3 bilangan (semakin besar dan semakin kecil) dalam bentuk konkret, kemudian dalam bentuk angka.

8 Ketika Sahabat Kita Pergi

Siswa diperkenalkan dengan proses pengurangan dan simbolisasinya dengan '-' dan '='.

9 Penjumlahan Terbalik?

Siswa mengenal pengurangan sebagai proses kebalikan dari penjumlahan, sehingga dapat mengisi bagian penjumlahan yang kosong dari suatu persamaan penjumlahan yang diberikan.

10 Detektif Numerasi

Siswa dapat memecahkan masalah sehari-hari yang berkaitan dengan penjumlahan dan pengurangan dalam lingkup bilangan 1-10, 11-20, 21-30 dan seterusnya.

Pada akhir dari *Add-On* ini, siswa diharapkan memiliki penguasaan **konsep aritmatika dasar** yang kuat dalam lingkup bilangan 1–10, 11–20, 20–30, dan seterusnya untuk kemudian menjadi dasar pengenalan bilangan–bilangan selanjutnya.