

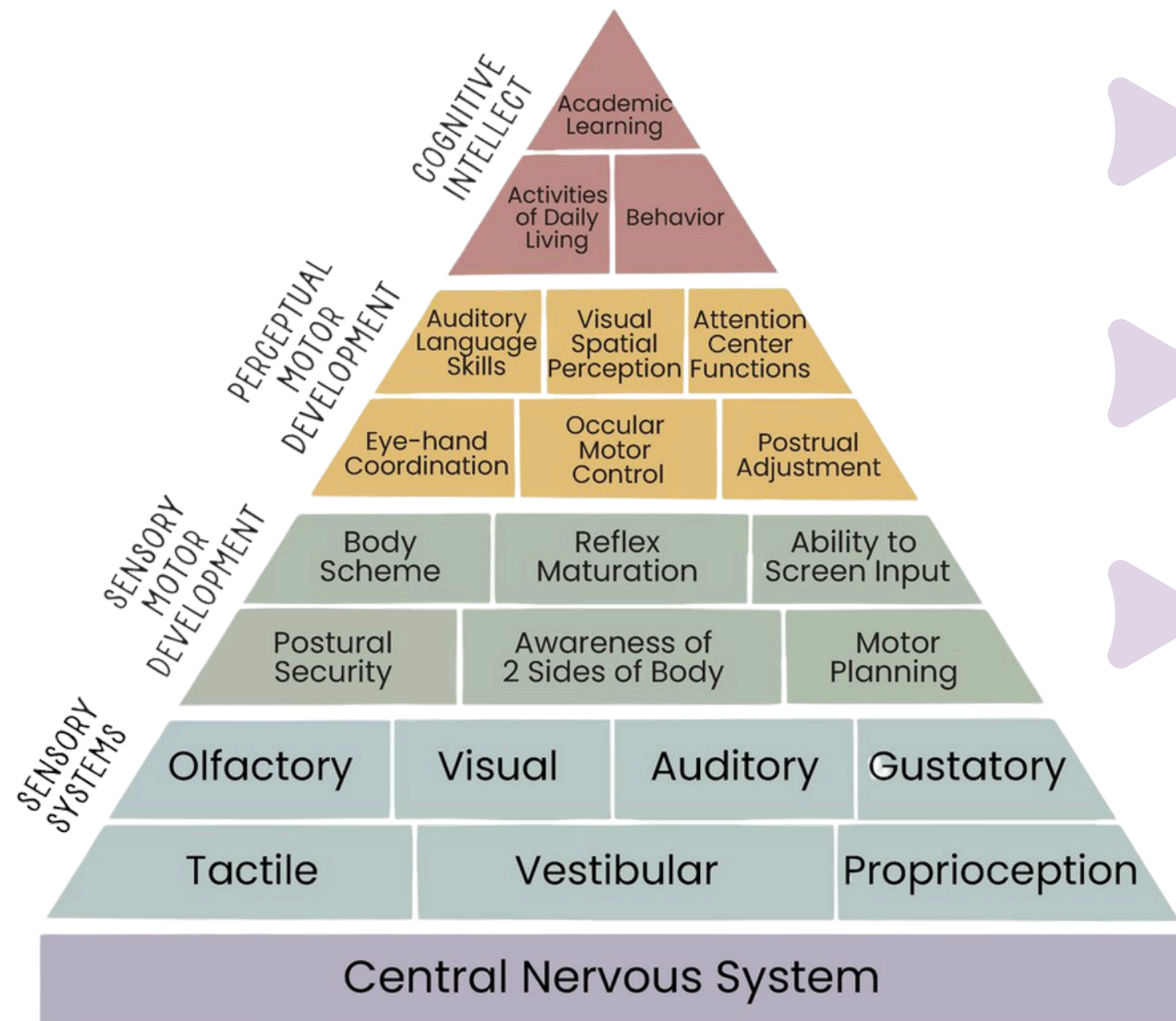
Webinar Penutup

MULTISENSORI

Matematika



Pyramid of Learning



Graphic: Pyramid of Learning (Taylor, Trott 1991)

▶ Sistem sensori yang terintegrasi mempengaruhi perkembangan SensoriMotor, Perceptual Motor & Cognitif Skill

▶ Gangguan belajar dan kesulitan matematika bisa disebabkan karena sensori yang belum terintegrasi

▶ Anak-anak membutuhkan masukan sensorik rutin untuk tubuhnya. Semakin banyak masukan yang diberikan ke tubuh dan sistem sensori, semakin banyak pula masukan yang masuk ke otak. Hal ini mampu menciptakan landasan yang kuat untuk kapasitas belajar anak.

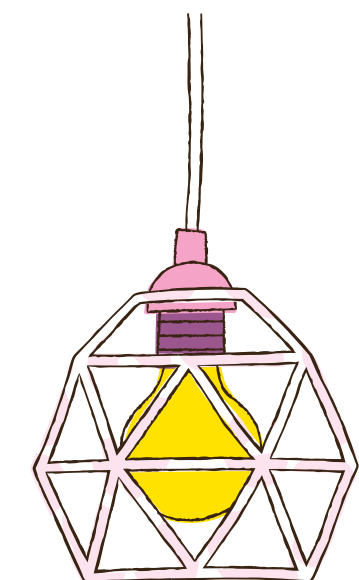
M U L T I S E N S O R I D A L A M

Matematika

- ▶ Menggunakan sebanyak mungkin indra dalam pembelajaran
- ▶ Bisa menggunakan bantuan alat (aparatus), benda-benda yang ada disekitar, mengobrol (MATH TALKS), buku & bernarasi, ataupun melalui kegiatan keseharian
- ▶ Bantu anak memahami matematika dengan pendekatan Multisensori



- ▶ Hidupkan matematika dalam keseharian anak
- ▶ Tunjukkan peran matematika pada karya-karya : kaca patri, motif ubin, desain & bangunan, interior & eksterior ruangan dll
- ▶ Ajak anak berdiskusi apa manfaat dari kegiatan MATH seperti menyortir, pola, kapan menggunakan Counting Base Ten kapan menggunakan Counting One by One, apa manfaat perkalian & pembagian dll
- ▶ Tunjukkan peran matematika pada objek yang disukai anak



AKSI & TANTANGAN

FINISH

What next...???