



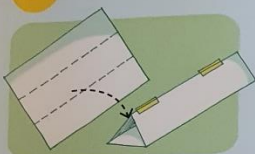
Uzdevumi 5 līdz 6 gadus veciem bērniem

<i>Dabaszinātņu joma</i>	<i>Matemātikas joma</i>	<i>Valodas joma</i>
<p>1. Pavēro savas rotaļlietas gaismā un tumsā. Ar ko tās atšķiras? Kā tu domā, vai rotaļlietas savā starpā spēlējas? Ko tu dari pa dienu un ko - naktī?</p> <p>2. Kopā ar pieaugušo uztaisi "Gaismas atstarošanās".</p> <p>3. Atceries sakārtot savas rotaļlietas!</p> 	<p>1. Paņem savas rotaļlietas un veido saskaitīšanas darbības:</p> $1 + 2 =$ $3 + 1 =$ $2 + 3 =$  <p>2. Darba lapa – saskaiti un ieraksti rezultātu.</p> <p>3. Darba lapa – ieraksti trūkstošo skaitli.</p> <p>4. Atceries pareizi turēt rakstāmpiederumus!</p>	<p>1. Darba lapa – nosaki attēla 1.skaņu, ieraksti burtu. Uzzināsi, kas par vārdu slēpjas! 😊</p> <p>2. Spēle:</p> <p>2.1. Uzlīmē uz grīdas līniju.</p> <p>2.2. No burtu jūklā paņem 1 burtu.</p> <p>2.3. Nosauc to un noliec uz līnijas.</p> <p>2.4. Zem līnijas no kociņiem vai salmiņiem izveido attiecīgos burtus.</p> <p>2.5. Uzraksti tos uz lapas un nosauc vismaz 3 vārdus uz katru burtu!</p> <p>LAI VEICAS!</p>

Gaismas atstarošanās

Novēro, kā gaisma atstarojas no spožām virsmām, un izveido skaistus, simetriskus rakstus.

291 Kaleidoskopa izgatavošana

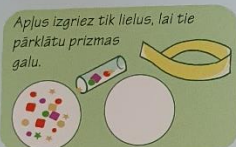


1. Uzīmē foliju uz pastkartītes. Saloki pastkartīti gareniski trīs vienādās daļās, lai spožā puse būtu iekšpusē. Sastiprini malas ar līmlenti.



Ar zīmuli apla vidū izdur caurumu.

2. No stingra papīra izgriez tik lielu apli, lai tas pārklātu prizmas galu. Noloki apla malas un ar līmlenti piestiprini pie prizmas gala.



Aplus izgriez tik lielus, lai tie pārklātu prizmas galu.

3. No caurspīdīga papīra izgriez divus aplus. Uz viena apla uzber dažus spīguļus un uzlīmē virsū otru apli. Pielīmē aplus otrā prizmas galā.



4. Pavērs kaleidoskopu pret logu, raugies atvērtajā galā un grozi prizmu. Ko tu redzi? Turpini grozīt prizmu un vēro notiekošo.



Gaisma atstarojas no spožām virsmām. Gaisma ieplūst prizmā un vairākkārt atstarojas no spožajām virsmām, veidojot skaistus, simetriskus rakstus.

292 Cits kaleidoskops

Noņem apli ar spīguļiem no 291. eksperimentā izgatavotā kaleidoskopa. No caurspīdīga papīra izgriez apli un ar flomāsteru uzlīmē krāsainas spirāles. Piestiprini apli pie kaleidoskopa un vēro ornamentus, kuri tajā veidojas.

Folijas virsma nav pilnīgi gluda, tāpēc gaismas stari atstarojas dažādos leņķos un krāsainās spirāles šķiet izplūdušas.

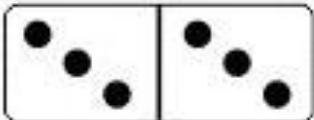


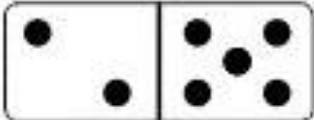
293 Spožā māksla

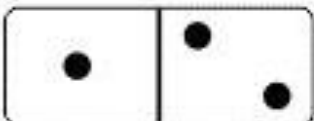
Izgriez no avīzes attēlu un pielīmē tam daudz spīguļu. Uzspidini attēlam kabatas lukturīti un grozi attēlu gaismas staros. Vai atspīdums mainās?

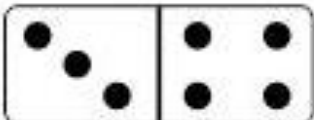
Grozot attēlu, gaisma atstarojas dažādos leņķos, radot mainīgu mirdzumu.

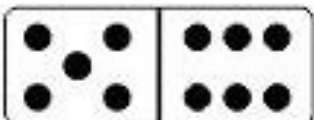
MATEMĀTIKAS JOMA
SASKAITI UN IERAKSTI REZULTĀTU!

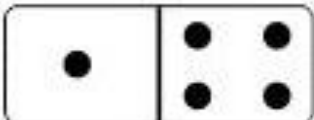
	$3 + 3 = 6$
---	-------------

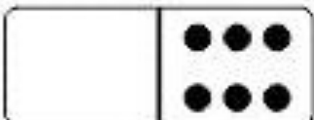
	$_ + _ = _$
---	----------------

	$_ + _ = _$
---	----------------

	$_ + _ = _$
---	----------------

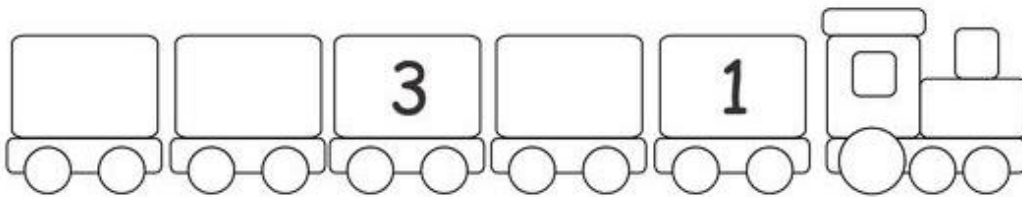
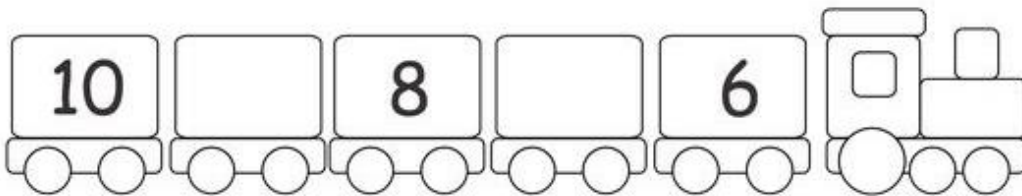
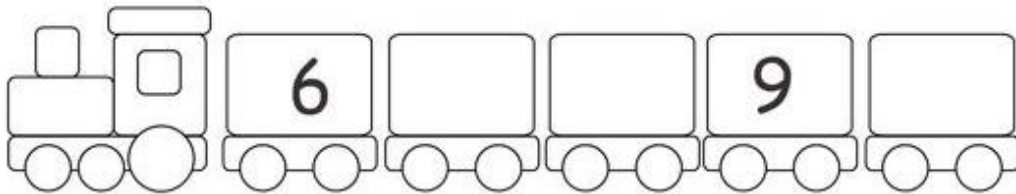
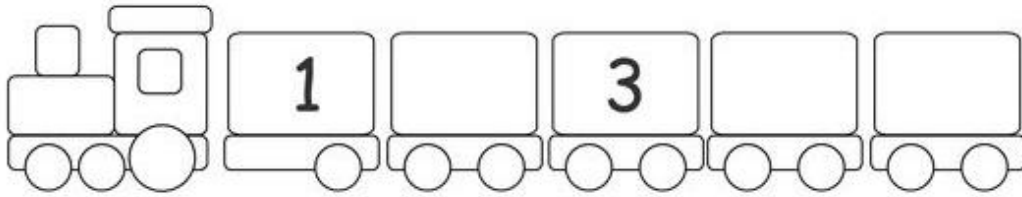
	$_ + _ = _$
---	----------------

	$_ + _ = _$
---	----------------




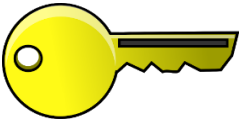
	$_ + _ = _$
---	----------------











IERAKSTI TRŪKSTOŠOS SKAITĻUS!



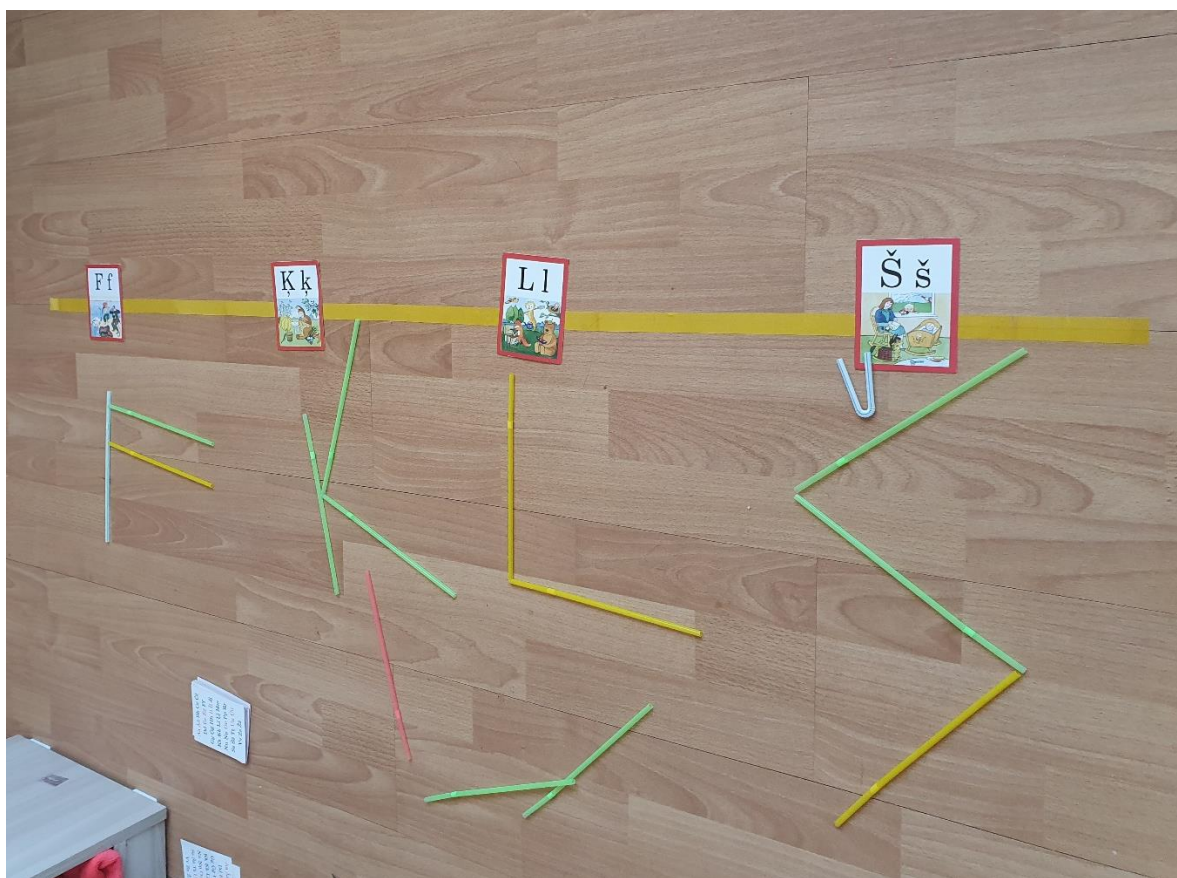
VALODAS JOMA
IERAKSTI BURTUS! IZLASI VĀRDU!

PARAUGS SPĒLEI!



IZGRIEZ UN IZMANTO SPĒLEI!

A	Ā	B	C	Č
D	E	Ē	F	G
Ģ	H	I	Ī	J
K	Ķ	L	Ļ	M
N	Ņ	O	P	R
S	T	U	Ū	V
Z	Ž			