

Valmistaudu tunnille perehtymällä teoriaan peda.netissä ja/tai kirjasta. Laadi ainakin yksi kysymys aiheesta irtolapulle, kääntöpuolelle nimi ja laatimisaika.

tunti	<a href="http://peda.net/orivesi">peda.net/orivesi</a>	sivu	minimitavoite				tavoite 5-6				tavoite 7-8				tavoite 9-10				
1	<a href="#">15. Useamman luvun yhteen- ja vähennyslasku</a>	54	1	2							3	4				5	6		
2	<a href="#">16. Kahden luvun kertominen</a>	56	1	2	3						4	5				6	7	8	
3	<a href="#">17. Useamman luvun kertominen</a>	58	1	2							3	4				5	6	7	
4	<a href="#">18a. Jakolasku</a>	60	1	2	3						4	5	6	7		8	9	10	11
5	<a href="#">18b. Jakolasku</a>	62									16	17				18	19		
6	<a href="#">19a. Yhdistettyjä laskutoimituksia</a>	64	1								2	3	4			5	6	7	8
7	<a href="#">19b. Yhdistettyjä laskutoimituksia</a>	66									20	21	22			23	24	25	26
8	harjoittelua ja testejä		Tällä oppitunnilla kannattaa testata osaaminen, jotta tulet tietoiseksi siitä mitä vielä opetella lisää.																
9	harjoittelua ja testejä		Viimeistään tällä oppitunnilla tulee tehdä testi tosissaan.																

yhteinen kirja, yksilöllistetty oppim.	T1 motivaatio, myönteinen minäkuva ja itseluottamus matematiikan oppijana																		
	T2 vastuunottaminen matematiikan oppimisesta sekä yksin että yhdessä toimien																		
	T3 opittujen asioiden välisten yhteyksien havaitseminen ja ymmärtäminen																		
	T4 täsmällinen matemaattinen ilmaisu suullisesti ja kirjallisesti																		
	T5 loogista ja luovaa ajattelua vaativien matemaattisten tehtävien ratkaiseminen ja siinä tarvittavat taidot																		
	T6 omien matemaattisten ratkaisujen arvioiminen ja kehittäminen sekä tuloksen mielekkyyden tarkasteleminen																		
	T7 matematiikan soveltaminen muissakin oppiaineissa ja ympäröivässä yhteiskunnassa																		
	T8 tiedonhallinta- ja analysointitaidot sekä tiedon kriittinen tarkastelu																		
	T9 tieto- ja viestintäteknologian soveltaminen matematiikan opiskelussa sekä ongelmien ratkaisemisessa																		

Valmistaudu tunnille perehtymällä teoriaan peda.netissä ja/tai kirjasta. Laadi ainakin yksi kysymys aiheesta irtolapulle, kääntöpuolelle nimi ja laatimisaika.

tunti	<a href="http://peda.net/orivesi">peda.net/orivesi</a>	sivu	minimitavoite				tavoite 5-6				tavoite 7-8				tavoite 9-10				
1	<a href="#">15. Useamman luvun yhteen- ja vähennyslasku</a>	54	1	2							3	4				5	6		
2	<a href="#">16. Kahden luvun kertominen</a>	56	1	2	3						4	5				6	7	8	
3	<a href="#">17. Useamman luvun kertominen</a>	58	1	2							3	4				5	6	7	
4	<a href="#">18a. Jakolasku</a>	60	1	2	3						4	5	6	7		8	9	10	11
5	<a href="#">18b. Jakolasku</a>	62									16	17				18	19		
6	<a href="#">19a. Yhdistettyjä laskutoimituksia</a>	64	1								2	3	4			5	6	7	8
7	<a href="#">19b. Yhdistettyjä laskutoimituksia</a>	66									20	21	22			23	24	25	26
8	harjoittelua ja testejä		Tällä oppitunnilla kannattaa testata osaaminen, jotta tulet tietoiseksi siitä mitä vielä opetella lisää.																
9	harjoittelua ja testejä		Viimeistään tällä oppitunnilla tulee tehdä testi tosissaan.																

yhteinen kirja, yksilöllistetty oppim.	T1 motivaatio, myönteinen minäkuva ja itseluottamus matematiikan oppijana																		
	T2 vastuunottaminen matematiikan oppimisesta sekä yksin että yhdessä toimien																		
	T3 opittujen asioiden välisten yhteyksien havaitseminen ja ymmärtäminen																		
	T4 täsmällinen matemaattinen ilmaisu suullisesti ja kirjallisesti																		
	T5 loogista ja luovaa ajattelua vaativien matemaattisten tehtävien ratkaiseminen ja siinä tarvittavat taidot																		
	T6 omien matemaattisten ratkaisujen arvioiminen ja kehittäminen sekä tuloksen mielekkyyden tarkasteleminen																		
	T7 matematiikan soveltaminen muissakin oppiaineissa ja ympäröivässä yhteiskunnassa																		
	T8 tiedonhallinta- ja analysointitaidot sekä tiedon kriittinen tarkastelu																		
	T9 tieto- ja viestintäteknologian soveltaminen matematiikan opiskelussa sekä ongelmien ratkaisemisessa																		