

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

tunti	peda.net/orivesi	sivu	minimitavoite				tavoite 5-6				tavoite 7-8				tavoite 9-10						
1	15. Useamman luvun yhteen- ja vähennyslasku	54	1	2	3	4					5	6	7	8	9	13	14	15	16		
2	16. Kahden luvun kertominen	56	1	2				3	4	5	6		7	8	9	10	12	13	14	15	16
3	17. Useamman luvun kertominen	58	1	3	5			2	4	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16
4	18a. Jakolasku	60	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15			
5	18b. Jakolasku	62						16	17	18	19	20	21	22	23	24	TEST	25	26	28	TEST
6	19a. Yhdistettyjä laskutoimituksia	64	1	2				3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	14	15	17
7	19b. Yhdistettyjä laskutoimituksia	66						20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	32	33	35	38
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.																		

Lisätehtäviä kirjan takaosasta itse valiten.

yhteinen	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	peda.net/orivesi	sivu	minimitavoite				tavoite 5-6				tavoite 7-8				tavoite 9-10						
1	15. Useamman luvun yhteen- ja vähennyslasku	54	1	2	3	4					5	6	7	8	9	13	14	15	16		
2	16. Kahden luvun kertominen	56	1	2				3	4	5	6		7	8	9	10	12	13	14	15	16
3	17. Useamman luvun kertominen	58	1	3	5			2	4	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16
4	18a. Jakolasku	60	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15			
5	18b. Jakolasku	62						16	17	18	19	20	21	22	23	24	TEST	25	26	28	TEST
6	19a. Yhdistettyjä laskutoimituksia	64	1	2				3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	14	15	17
7	19b. Yhdistettyjä laskutoimituksia	66						20	21	22	23	24	25	26	27	28	30	32	33	35	38
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.																		

Lisätehtäviä kirjan takaosasta itse valiten.

yhteinen	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