

## Sheet1

**Lyhyen matematiikan YO-kokeen pisterajat vuosina 2003 - 2015**

Koe	L	E	M	C	B	A
Syksy 2015	51	41	31	21	13	7
Kevät 2015	53	44	37	29	20	12
Syksy 2014	54	44	35	26	18	10
Kevät 2014	52	42	33	24	16	9
Syksy 2013	56	46	36	26	17	9
Kevät 2013	56	48	40	30	21	13
Syksy 2012	55	47	39	30	21	13
Kevät 2012	51	42	35	27	19	13
Syksy 2011	49	38	30	22	15	9
Kevät 2011	49	40	32	23	15	9
Syksy 2010	49	38	29	21	14	9
Kevät 2010	54	45	36	26	17	10
Syksy 2009	49	38	27	18	11	7
Kevät 2009	54	43	33	22	14	8
Syksy 2008	45	34	25	18	12	7
Kevät 2008	48	38	30	22	15	9
Syksy 2007	46	36	28	21	14	7
Kevät 2007	53	43	33	23	15	10
Syksy 2006	48	39	30	21	14	8
Kevät 2006	52	40	30	20	14	8
Syksy 2005	52	43	33	23	15	10
Kevät 2005	52	43	35	26	19	12
Syksy 2004	47	36	28	21	15	9
Kevät 2004	47	36	27	19	13	7
Syksy 2003	48	37	30	23	17	12
Kevät 2003	48	37	28	20	14	8

Sheet1

	L	E	M	C	B	A
Keskiarvo	50,7	40,7	31,9	23,2	15,7	9,4
Keskihajonta	3,1	3,8	3,9	3,4	2,7	2,0
Moodi (yleisin arvosana)	52	38	30	21	15	9
Max	56	48	40	30	21	13
Min	45	34	25	18	11	7