

Jørgen Kongsteds artikler i tidsskriftet MATEMATIK

Årgang	Nr.	ARTIKLENS NAVN	FRA SIDE
1973	1	Hvad skal vi med den ny matematik	13
1973	3	Det er tit lettere at tegne end at regne	13
1973	4	Ligninger af 2. Grad kan også løses grafisk	8
1973	5	Konkret kombinatorik	23
1973	6	Det kritiske område - årets fortælling	7
1973	6	Lidt om Fibonacci-følgen	24
1974	4	Diofantiske ligninger	27
1974	5	Geometrisk eksperimenteren	21
1974	7	Geometrisk eksperimenteren II	7
1975	1	1975 - et interessant år	19
1975	8	Det gyldne snit	8
1976	1	1976 - Et sjældent år!	5
1976	4	Hvor mange muligheder er der?	61
1976	4	Kunne det være forudsagt?	68
1977	1	1977 - et inspirerende år	5
1977	8	Borter - Kanter - Fliser	5
1978	1	1978 - et år med problemer og muligheder	5
1978	7	Love og bekendtgørelser	5
1978	8	Domino - Tromino - Tetromino	20
1979	1	1979 - et særpræget år	5
1979	7	DIAMANT - TRIAMANT - TETRIAMANT	4
1979	8	Midtpunktsgeometri	42
1980	1	1980 - En kilde til mangfoldige problemer	5
1980	8	Regeneration i polygonriget	4
1981	1	1981 - et år på det jævne	5
1981	8	Så skal der flexes	5
1982	1	1982	5
1982	6	Lærebogens plads i undervisningen	5
1982	8	Hvad gør man, hvis der er brændt hul i dugen?	4
1983	1	73, 74, 75, 76, 77, 78, 79	15
1983	7	Geometrisk trylleri	5
1984	1	1984 - et bemærkelsesværdigt år	5
1985	1	1985 - et år med særpræg	5
1985	8	Problemer omkring et skakbræt	5
1986	1	1986 - en udfordring	19
1986	8	Hvordan man borer et kvadratisk hul	4
1987	1	Primtalsår	4
1987	8	Et kig ind i tapetmønstrenes forunderlige verden	5
1988	1	1988 - skudår	5
1988	7	De fascinerende pyramider	4
1989	1	Anno Domini	4
1989	7	Flagenes farverige univers	4
1990	1	1990 - et rundt år	4
1990	2	Forår og påske	24

1990	7	Polytooper	4
1991	1	Palindromer er sjældne	4
1991	6	Historie om meteren	4
1991	7	A4, A3... De metriske formater i 200 år	4
1992	2	1992 - Et regulerende år	6
1992	8	Håndgribelig geometri	4
1993	1	1993 - Primtall nr. 301	4
1993	8	Fup eller fakta i matematik	4
1994	1	Det faglige indhold i folkeskolens matematikundervisning	8
1994	2	Jubilæumsårets tal - 1994	4
1994	7	Geometriske puslerier	4
1995	1	1995 - Et år med talpragt	4
1995	8	Sekvenser fra begynderundervisningen	16
1996	1	1996 Endnu et skudår	4
1996	7	Små tal kan ofte give STORE problemer	4
1997	1	1997 - Året der vrimler med primtal	7
1997	7	Vintertid er pusletid	5
1998	1	1998 - en kilde til overraskelse	5
1998	8	De lærerige puslebrikker	7
1999	1	1999 - Formørkelsens år	5
1999	8	Stjernekvadrate	7
2000	1	A.D.M.M. Bissextilis	4
2000	1	A.D.M.M	4
2000	5	IKT kom over os i 1900-tallet - er det godt eller skidt for matematikken i skolen?	5
2000	8	Halve Kvadrater med mange muligheder	5
2001	1	2001 - Første år i et nyt årtusinde	5
2001	5	Fagligt spot: Nul - tallenes betydningsfulde paria	25
2001	6	Fagligt spot: Nul - Det genstridige 0	26
2001	7	Fagligt spot: Nul - Flere ejendommeligheder ved nullet	16
2001	8	Fagligt spot: De modsatte tal	9
2001	8	Rammer	22
2002	1	2002 - Et af de sjældne palindromårstal	5
2002	1	Fagligt spot: Den varme kartoffel - minus gange minus	23
2002	2	Fagligt spot: Hvorfor kan man altid stole på 3- og 9-prøven?	22
2002	3	Fagligt spot: 11-prøven er også effektiv, men mindre kendt	25
2002	4	Fagligt spot: Irrationale tal - håndgribelige, men svære at få styr på	13
2002	5	Fagligt spot: Det gyldne snit	15
2002	6	Fagligt spot: Mere fokus på det gyldne snit	20
2002	8	Stjerner i 3 dimensioner	6
2003	1	2003 - Et år er vrimler med primtal	6
2003	1	Fagligt spot: Hjælp at udtænke formler	21
2003	2	Fagligt spot: Talkvadrater har mere på programmet	18
2003	3	Fagligt spot: Momsalgebra	23
2003	4	Fagligt spot: En hård nød	22
2003	5	Fagligt spot: Sandsynlighedsregning	23
2004	1	2004 - Første skudår i det nye årtusinde	5

2004	1	Fagligt spot: Kædebrøker er ikke så utilnærmeligt et hjælpemiddel	21
2004	2	Fagligt spot: Ubestemte eller diofantiske ligninger	27
2004	3	Fagligt spot: Slotsgartnerens problem	27
2004	4	Fagligt spot: Små historier om store tal	27
2004	5	Fagligt spot: Det gyldne snit på arbejde	17
2004	6	Fagligt spot: Pentagonen	19
2004	7	Fagligt spot: I begyndelsen var de naturlige tal	25
2004	8	Strimmelmatematik	5
2004	8	Fagligt spot: Stadig mangel på talkraft	21
2005	1	Året 2005	5
2005	1	Fagligt spot: Magiske kvadrater	17
2005	2	Fagligt spot: Ikke af denne verden	29
2005	3	Fagligt spot: Kun en udfordring	25
2005	4	Fagligt spot: Parallelogrammer er figurer med autoritet	19
2005	5	Fagligt spot: Fibonaccis trekant	29
2005	6	Fagligt spot: Kuglefordeling	21
2005	7	Fagligt spot: Fødselsdagsproblemer og den lille prins	21
2005	8	Somaklodser - en konkret, spændende og meget tidskrævende.	4
2005	8	Fagligt spot: Herons formel	21
2005	4	Fagligt spot: Parallelogrammer er figurer med autoritet	19
2005	5	Fagligt spot: Fibonaccis trekant	29
2005	6	Fagligt spot: Kuglefordeling	21
2005	7	Fagligt spot: Fødselsdagsproblemer og den lille prins	21
2005	8	Somaklodser - en konkret, spændende og meget tidskrævende.	4
2005	8	Fagligt spot: Herons formel	21
2006	1	Året 2006 = $35 \cdot 59$	5
2006	1	Fagligt Spot: Magiske kvadrater – igen	21
2006	2	Fagligt Spot: Kombinatorik – kunsten at kunne tælle	15
2006	3	Fagligt Spot: Matematik omkring fodboldtipning og multiple choice-prøver	21
2006	4	Fagligt Spot: Mere om at udtage delmængder	21
2006	5	Fagligt Spot: Hegnet om hønsegården	31
2006	6	Fagligt Spot: Når multiplikation forvandles til addition	21
2006	7	Fagligt Spot: En ofte overset detalje vedrørende trekantens areal	15
2006	8	Fagligt Spot: De utilregnelige primtal	25
2007	1	2007 – Årtusindets første årstal fra 9-tabellen	5
2007	1	Fagligt Spot: Endnu en mystisk algoritme	19
2007	2	Fagligt Spot: Hvad er gennemsnittet?	13
2007	3	Fagligt Spot: En tabubelagt tast	21
2007	4	Fagligt Spot: Matematikken bag Pascals trekant	19
2007	5	Fagligt Spot: En genial nøgle til løsning af svære problemer	19
2007	6	Fagligt Spot: Ligninger af 2. grad er inden for rækkevidde	21
2007	7	Fagligt Spot: Biominalformlen – en tung dreng, men tag det nu bare helt stille og roligt	18
2007	8	Fagligt Julespot: Pyramidens rumfang	5
2008	1	2008 – et år af de sjældne	18
2008	1	Fagligt Spot: 2^n som divisor og den interessante brøk	28
2008	2	Fagligt Spot: Forståelse for store tal	25
2008	3	Fagligt Spot: Begrebsudvidelse	26
2008	4	Fagligt Spot: Store hastigheder uden sikkerhedssele	20

2008	5	Fagligt Spot: Makrokosmiske størrelser	8
2008	6	Fagligt Spot: Bernoulliprocesser	7
2008	8	Fagligt Spot: Reglen om lignedannede trekanter – et godt værktøj	4
2009	1	2009 – En kilde til viden, indsigt og overraskelser	4
2009	1	De 5 olympiske ringe	13
2009	1	Fagligt Spot: Apollonius-cirklen	29
2009	2	Fagligt Spot: Matematiske grupper	4
2009	3	Fagligt Spot: Mere om grupper	4
2009	4	Fagligt Spot: Rette linjer i koordinatsystemet	4
2009	5	Fagligt Spot: Mere om rette linjer	4
2009	6	Fagligt Spot: vad er en vektor?	4
2009	7	Fagligt Spot: Tyngdepunktet i en trekant	4
2009	8	Fagligt Julespot: Debatskabende aktiviteter ved kaffebordet	4
2010	1	2010 – årtusindets første runde årstal inspirerer til mange aktiviteter	4
2010	1	Fagligt Spot: Det indre produkt	18
2010	2	Fagligt Spot: Matematisk ventetid er geometrisk fordelt	17
2010	3	Fagligt Spot: Konvergens – et vigtigt matematisk begreb	8
2010	4	Fagligt Spot: Hypergeometrisk fordeling – og et uventet resultat i tilgift	8
2010	5	Fagligt Spot: Den Ptolemæiske Læresætning	9
2010	6	Fagligt Spot: Argumenter bedre end formodning	10
2010	7	Fagligt Spot: At måle/beregne utilgængelige afstande	10
2010	8	Fagligt Julespot:	8
2011	1	2011 – årtusindets andet primtal	4
2011	1	Fagligt Spot	17
2011	2	Fagligt Spot: Merer om tangenter og lidt om parabler	8
2011	3	Fagligt Spot: Homotetier som hjælpemiddel	8
2011	4	Fagligt Spot: Mere om parabler	14
2011	5	Fagligt Spot: Parabeltangenter	29
2011	6	Fagligt Spot: Infinitesimalregning	6
2011	7	Fagligt Spot: Anvendelse af differentialregning	24
2011	8	Fagligt Julespot på højt niveau	23
2012	1	2012 –et nyt skudårstal bydr sig til	4
2012	1	Fagligt Spot: Integraler er frygtindgydende, men medgørlige	15
2012	2	Fagligt Spot: Udvidelse af arealbegrebet	21
2012	3	Fagligt Spot: Venuspassage – en bemærkelsesværdig astronomisk begivenhed	9
2012	4	Fagligt Spot: Arealfunktionen	21
2012	5	Fagligt Spot: Euler-linjen	29
2012	6	Fagligt Spot: Et tals divisorer	29
2012	7	Fagligt Spot: Eulers Φ funktion	27
2012	8	Fagligt Julespot: Terningspil med overkommelig matematik	15
2013	1	2013 = 1973 + 40	4
2013	1	Fagligt Spot: Matemagi	38
2013	2	Fagligt Spot: Determinanter	12
2013	3	Fagligt Spot: Arealer bestemt ved koordinater	26
2013	4	Fagligt Spot: Kongruente Tal	24