

## Før- og Eftertest i fysik i skoleåret 23/24

Før-test skr fysik, % rigtige				Efter-test skr fysik				Forskel i %-point
2023-08-28 11:20:23	1	33,8%	fs9-prøve,22	2024-06-23 17:31:21	1	40,3%	fs9-prøve 23	6,5%
2023-08-28 11:17:27	2	35,1%	fs9-prøve,22	2024-06-23 17:33:27	2	32,5%	fs9-prøve 23	-2,6%
2023-08-28 11:31:36	3	33,8%	fs9-prøve,22	2024-06-23 17:31:04	3	36,4%	fs9-prøve 23	2,6%
2023-08-28 11:12:46	4	28,6%	fs9-prøve,22	2024-06-23 17:30:57	4	27,3%	fs9-prøve 23	-1,3%
2023-08-28 11:34:03	5	31,2%	fs9-prøve,22	2024-06-23 17:26:13	5	44,2%	fs9-prøve 23	13,0%
2023-08-28 11:20:45	6	42,9%	fs9-prøve,22	2024-06-23 17:36:31	6	48,1%	fs9-prøve 23	5,2%
2023-08-28 11:15:46	7	45,5%	fs9-prøve,22	2024-06-23 17:42:10	7	50,6%	fs9-prøve 23	5,2%
2023-08-28 11:23:35	8	41,6%	fs9-prøve,22	2024-06-23 17:39:11	8	39,0%	fs9-prøve 23	-2,6%
2023-08-28 11:14:47	9	68,8%	fs9-prøve,22	2024-06-23 17:36:10	9	67,5%	fs9-prøve 23	-1,3%
2023-08-28 11:16:45	10	37,7%	fs9-prøve,22	2024-06-23 17:37:16	10	61,0%	fs9-prøve 23	23,4%
2023-08-28 11:09:08	11	49,4%	fs9-prøve,22	2024-06-23 17:29:38	11	51,9%	fs9-prøve 23	2,6%
2023-08-28 11:16:52	12	39,0%	fs9-prøve,22	2024-06-23 17:42:15	12	61,0%	fs9-prøve 23	22,1%
2023-08-28 11:16:41	13	35,1%	fs9-prøve,22	2024-06-23 17:37:45	13	46,8%	fs9-prøve 23	11,7%
2023-08-28 11:07:43	14	41,6%	fs9-prøve,22	2024-06-23 17:38:18	14	49,4%	fs9-prøve 23	7,8%
2023-08-28 11:10:10	15	36,4%	fs9-prøve,22	2024-06-23 17:31:03	15	48,1%	fs9-prøve 23	11,7%
2023-08-28 11:20:30	16	48,1%	fs9-prøve,22	2024-06-23 17:32:43	16	48,1%	fs9-prøve 23	0,0%
2023-08-28 11:17:05	17	42,9%	fs9-prøve,22	2024-06-23 17:29:47	17	44,2%	fs9-prøve 23	1,3%
2023-08-28 11:21:51	18	39,0%	fs9-prøve,22	2024-06-23 17:28:39	18	53,2%	fs9-prøve 23	14,3%
2023-08-28 11:07:11	19	44,2%	fs9-prøve,22	2024-06-23 17:31:32	19	35,1%	fs9-prøve 23	-9,1%
2023-08-28 11:13:35	20	49,4%	fs9-prøve,22	2024-06-23 17:33:52	20	57,1%	fs9-prøve 23	7,8%
2023-08-28 11:25:31	21	28,6%	fs9-prøve,22	2024-06-23 17:33:29	21	36,4%	fs9-prøve 23	7,8%
2023-08-28 11:03:39	22	40,3%	fs9-prøve,22	2024-06-23 17:30:41	22	58,4%	fs9-prøve 23	18,2%
2023-08-28 11:16:42	23	19,5%	fs9-prøve,22	2024-06-23 17:19:10	23	24,7%	fs9-prøve 23	5,2%
2023-08-28 11:31:41	24	51,9%	fs9-prøve,22	2024-06-23 17:44:14	24	70,1%	fs9-prøve 23	18,2%
2023-08-28 11:17:54	25	27,3%	fs9-prøve,22	2024-06-23 17:29:57	25	18,2%	fs9-prøve 23	-9,1%
2023-08-28 11:31:35	26	48,1%	fs9-prøve,22	2024-06-23 17:30:27	26	59,7%	fs9-prøve 23	11,7%
2023-08-28 11:20:19	27	29,9%	fs9-prøve,22	2024-06-23 17:32:23	27	32,5%	fs9-prøve 23	2,6%
2023-08-28 11:14:17	28	58,4%	fs9-prøve,22	2024-06-23 17:36:19	28	66,2%	fs9-prøve 23	7,8%
2023-08-28 11:09:25	29	41,6%	fs9-prøve,22	2024-06-23 17:30:43	29	36,4%	fs9-prøve 23	-5,2%

2023-08-28 11:05:45	30	31,2%	fs9-prøve,22	2024-06-23 17:24:52	30	37,7%	fs9-prøve 23	6,5%
2023-08-28 11:22:28	31	36,4%	fs9-prøve,22	2024-06-23 17:34:07	31	42,9%	fs9-prøve 23	6,5%
2023-08-28 11:16:13	32	57,1%	fs9-prøve,22	2024-06-23 17:31:37	32	72,7%	fs9-prøve 23	15,6%
2023-08-28 11:19:51	33	44,2%	fs9-prøve,22	2024-06-23 17:38:34	33	55,8%	fs9-prøve 23	11,7%
2023-08-28 11:21:12	34	37,7%	fs9-prøve,22	2024-06-23 17:30:47	34	33,8%	fs9-prøve 23	-3,9%
2023-08-28 11:17:45	35	33,8%	fs9-prøve,22	2024-06-23 17:29:49	35	26,0%	fs9-prøve 23	-7,8%
2023-08-28 11:27:12	36	41,6%	fs9-prøve,22	2024-06-23 17:31:44	36	31,2%	fs9-prøve 23	-10,4%
								193,5%
								<b>samlet forbedring 5,4%</b>

Vi har anvendt 2 forskellige årsprøver (2022 og 2023).

### **samlet forbedring i fysikprøve skriftlig på 5,4%**

Det er problemfyldt at sammenligne fremgang med to forskellige prøvesæt.

4 elever opnår væsentlig ringere resultater, mens 14 elever opnår særlige fremskridt. Vanskeligt at bruge til konklusion.

#### **Tendens:**

25 elever ud af 36 øger det faglige niveau i skriftlig fysik.

Eller 25 elever opnår mere boglig stabilitet i fysik i løbet af 9.kl.

Men prøvens fagområder er meget forskellige i prøven.

#### **Konklusion**

Vi skal anvende samme før og eftertest, hvis vi skal se på en mere præcis faglig fremgang!

#### **Konstatering**

Eleverne kommer til efterskolens 9.kl med radikalt forskelligt fagligt niveau i netop fysik.

Derfor ligger fokus i undervisningen på, at få alle obligatoriske emner op på et "passende 9.kl niveau".

Der er en del elever, som har væsentlige faglige huller, mens andre er allround ok med.

#### **Mundtligt snit**

Det mundtlige gennemsnit i naturfag var ved fsa-prøven i juni 2024: 7,5.

Dette snit afspejler, at årets pensum er blevet tilegnet på sikker vis.