

Jak koreluje oblíbenost úloh z jednotlivých fyzikálních oborů?

	mechanika hmotného bodu	mechanika tuhého tělesa	hydromechanika	mechanika plynů	gravitační pole	kmitání a vlnění	molekulová fyzika	termodynamika	statistická fyzika	optika	elektrický proud	elektrické pole	magnetické pole	relativita	kvantová fyzika	jaderná fyzika	astrofyzika	matematika	chemie	biofyzika
mechanika hmotného bodu		0,61	0,30	0,29	0,41	0,11	0,02	0,05	-0,11	-0,06	-0,05	-0,02	-0,20	0,15	0,00	-0,08	-0,08	0,11	0,07	0,03
mechanika tuhého tělesa	0,61		0,55	0,30	0,14	0,14	-0,02	0,14	-0,08	-0,06	0,16	0,02	-0,10	0,12	0,03	0,04	-0,10	0,19	0,07	0,07
hydromechanika	0,30	0,55		0,55	0,23	0,23	0,13	0,18	0,04	-0,13	0,14	0,07	0,00	0,22	0,21	0,26	0,04	0,03	0,15	0,21
mechanika plynů	0,29	0,30	0,55		0,28	0,24	0,40	0,52	0,12	-0,16	0,05	0,05	0,02	0,12	0,10	0,23	0,09	0,01	0,24	0,12
gravitační pole	0,41	0,14	0,23	0,28		0,25	0,11	0,05	0,00	-0,02	0,14	0,29	0,22	0,25	0,16	0,16	0,26	0,06	0,03	-0,01
kmitání a vlnění	0,11	0,14	0,23	0,24	0,25		0,34	0,06	0,13	0,19	0,24	0,35	0,32	0,08	0,14	0,16	0,18	0,17	0,00	-0,02
molekulová fyzika	0,02	-0,02	0,13	0,40	0,11	0,34		0,44	0,36	0,08	0,10	0,13	0,14	0,31	0,36	0,39	0,15	0,04	0,35	0,15
termodynamika	0,05	0,14	0,18	0,52	0,05	0,06	0,44		0,27	0,01	0,12	0,03	-0,01	0,15	0,14	0,25	0,05	0,06	0,32	0,08
statistická fyzika	-0,11	-0,08	0,04	0,12	0,00	0,13	0,36	0,27		0,12	0,14	0,19	0,14	0,22	0,25	0,27	0,07	0,22	0,26	0,19
optika	-0,06	-0,06	-0,13	-0,16	-0,02	0,19	0,08	0,01	0,12		0,19	0,14	0,23	0,00	0,00	-0,07	-0,05	0,00	0,01	0,05
elektrický proud	-0,05	0,16	0,14	0,05	0,14	0,24	0,10	0,12	0,14	0,19		0,76	0,60	0,14	0,09	0,14	-0,04	-0,01	0,01	0,08
elektrické pole	-0,02	0,02	0,07	0,05	0,29	0,35	0,13	0,03	0,19	0,14	0,76		0,77	0,23	0,20	0,17	-0,05	0,05	-0,03	0,04
magnetické pole	-0,20	-0,10	0,00	0,02	0,22	0,32	0,14	-0,01	0,14	0,23	0,60	0,77		0,24	0,22	0,13	0,12	0,08	-0,07	-0,06
relativita	0,15	0,12	0,22	0,12	0,25	0,08	0,31	0,15	0,22	0,00	0,14	0,23	0,24		0,73	0,61	0,31	0,09	0,13	0,06
kvantová fyzika	0,00	0,03	0,21	0,10	0,16	0,14	0,36	0,14	0,25	0,00	0,09	0,20	0,22	0,73		0,72	0,24	0,14	0,08	0,04
jaderná fyzika	-0,08	0,04	0,26	0,23	0,16	0,16	0,39	0,25	0,27	-0,07	0,14	0,17	0,13	0,61	0,72		0,27	-0,04	0,14	0,06
astrofyzika	-0,08	-0,10	0,04	0,09	0,26	0,18	0,15	0,05	0,07	-0,05	-0,04	-0,05	0,12	0,31	0,24	0,27		0,07	-0,03	-0,10
matematika	0,11	0,19	0,03	0,01	0,06	0,17	0,04	0,06	0,22	0,00	-0,01	0,05	0,08	0,09	0,14	-0,04	0,07		0,11	-0,06
chemie	0,07	0,07	0,15	0,24	0,03	0,00	0,35	0,32	0,26	0,01	0,01	-0,03	-0,07	0,13	0,08	0,14	-0,03	0,11		0,51
biofyzika	0,03	0,07	0,21	0,12	-0,01	-0,02	0,15	0,08	0,19	0,05	0,08	0,04	-0,06	0,06	0,04	0,06	-0,10	-0,06	0,51	