

Zadanie 1

Olivier Y

27 stycznia 2022

Streszczenie

Lorem i wzory matematyczne.

1 Spis tresci

LOREM 1-7

Matematyka 7-8

Koniec 8

2 LOREM

Ulorem ipsum

2.1 Poczatek

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Lorem sed risus ultricies tristique nulla. Orci ac auctor augue mauris augue neque. Sodales ut eu sem integer. Metus aliquam eleifend mi in nulla. Mauris pharetra et ultrices neque ornare aenean. Dolor magna eget est lorem ipsum dolor sit amet consectetur. Proin sed libero enim sed faucibus. Sagittis aliquam malesuada bibendum arcu vitae elementum. Lectus quam id leo in vitae. Id donec ultrices tincidunt arcu non sodales neque sodales. Morbi enim nunc faucibus a pellentesque. Pellentesque massa placerat duis ultricies lacus. Aliquam eleifend mi in nulla posuere sollicitudin aliquam. Dui id ornare arcu odio ut sem.

Porttitor massa id neque aliquam vestibulum morbi. Integer enim neque volutpat ac. Et netus et malesuada fames ac turpis egestas maecenas. Elementum sagittis vitae et leo duis ut diam quam. Tellus at urna condimentum mattis pellentesque id nibh tortor id. Lorem donec massa sapien faucibus et molestie ac feugiat sed. Sed odio morbi quis commodo odio aenean sed adipiscing. Eleifend quam adipiscing vitae proin sagittis nisl rhoncus. Volutpat diam ut venenatis

tellus in metus vulputate eu scelerisque. Ullamcorper velit sed ullamcorper morbi tincidunt ornare massa eget. Maecenas accumsan lacus vel facilisis volutpat est velit egestas. Adipiscing vitae proin sagittis nisl rhoncus mattis rhoncus. Et odio pellentesque diam volutpat commodo sed egestas. Turpis in eu mi bibendum neque. Purus faucibus ornare suspendisse sed nisi. Consectetur adipiscing elit ut aliquam purus sit amet. Sagittis aliquam malesuada bibendum arcu vitae elementum curabitur vitae. Leo vel orci porta non pulvinar neque.

Gravida neque convallis a cras. Vel orci porta non pulvinar neque laoreet suspendisse. Magna sit amet purus gravida quis blandit turpis cursus in. Quis viverra nibh cras pulvinar mattis nunc sed. Ornare suspendisse sed nisi lacus sed viverra tellus in hac. Non nisi est sit amet facilisis magna etiam tempor. Et molestie ac feugiat sed. Feugiat in ante metus dictum at tempor. Faucibus a pellentesque sit amet porttitor eget dolor. Ut sem viverra aliquet eget sit amet tellus cras. In aliquam sem fringilla ut. A cras semper auctor neque vitae tempus quam pellentesque nec. Fermentum leo vel orci porta. Ut eu sem integer vitae. Nunc lobortis mattis aliquam faucibus. Risus in hendrerit gravida rutrum. Pretium nibh ipsum consequat nisl vel pretium lectus. Turpis cursus in hac habitasse.

Porta lorem mollis aliquam ut porttitor leo a. In egestas erat imperdiet sed euismod nisi. Risus in hendrerit gravida rutrum quisque. Mattis enim ut tellus elementum sagittis vitae et leo duis. Scelerisque in dictum non consectetur a erat nam at. Viverra ipsum nunc aliquet bibendum enim facilisis. Scelerisque viverra mauris in aliquam sem. Sed sed risus pretium quam. Donec ac odio tempor orci dapibus. Nisl pretium fusce id velit ut.

Duis ultricies lacus sed turpis tincidunt. Lobortis feugiat vivamus at augue eget arcu dictum. Morbi tincidunt augue interdum velit euismod in pellentesque. Nullam ac tortor vitae purus faucibus. Ultrices in iaculis nunc sed. Enim nec dui nunc mattis enim ut. Mattis ullamcorper velit sed ullamcorper morbi tincidunt ornare. Integer eget aliquet nibh praesent. Feugiat sed lectus vestibulum mattis ullamcorper. Arcu risus quis varius quam quisque id. Tellus integer feugiat scelerisque varius. Eu sem integer vitae justo eget magna fermentum iaculis eu.

Fringilla phasellus faucibus scelerisque eleifend donec pretium vulputate sapien nec. Nullam non nisi est sit. Sed arcu non odio euismod lacinia at. Massa tempor nec feugiat nisl pretium fusce id. Faucibus et molestie ac feugiat sed lectus vestibulum. Placerat vestibulum lectus mauris ultrices eros in cursus turpis. Morbi tincidunt ornare massa eget. Facilisis mauris sit amet massa. Sapien et ligula ullamcorper malesuada proin libero. Faucibus purus in massa tempor nec feugiat nisl pretium fusce.

Et malesuada fames ac turpis egestas maecenas pharetra convallis posuere. Neque viverra justo nec ultrices dui sapien eget mi proin. Ut eu sem integer vitae justo eget. Laoreet non curabitur gravida arcu ac tortor dignissim. Vehicula ipsum a arcu cursus vitae congue mauris rhoncus aenean. Lectus sit amet est placerat in egestas erat imperdiet sed. Bibendum arcu vitae elementum curabitur vitae. In nibh mauris cursus mattis. Lacus laoreet non curabitur gravida arcu ac tortor dignissim convallis. Enim nunc faucibus a pellentesque sit amet porttitor eget. Duis at consectetur lorem donec massa sapien.

Morbi leo urna molestie at. Massa placerat dui ultricies lacus sed turpis tincidunt. Ligula ullamcorper malesuada proin libero. Ipsum a arcu cursus vitae congue mauris. Risus ultricies tristique nulla aliquet enim tortor at auctor. Interdum velit laoreet id donec ultrices tincidunt arcu non. Volutpat ac tincidunt vitae semper quis. Sollicitudin ac orci phasellus egestas tellus. Tempor orci eu lobortis elementum nibh tellus. Tellus mauris a diam maecenas sed. Cras semper auctor neque vitae tempus quam pellentesque. Enim nec dui nunc mattis enim.

Aenean sed adipiscing diam donec adipiscing tristique risus nec. Fermentum et sollicitudin ac orci phasellus egestas tellus. Sodales ut eu sem integer vitae. Vitae turpis massa sed elementum tempus egestas sed sed. Eu consequat ac felis donec et. Enim blandit volutpat maecenas volutpat blandit aliquam. Porttitor eget dolor morbi non arcu risus. Lacus luctus accumsan tortor posuere. Fringilla phasellus faucibus scelerisque eleifend donec. Luctus venenatis lectus magna fringilla urna. Lorem donec massa sapien faucibus et. In tellus integer feugiat scelerisque. Ullamcorper eget nulla facilisi etiam. Fermentum dui faucibus in ornare quam. Sagittis eu volutpat odio facilisis. Diam sit amet nisl suscipit adipiscing bibendum est ultricies. Et egestas quis ipsum suspendisse ultrices gravida dictum fusce ut. Porta nibh venenatis cras sed felis eget velit. Ornare massa eget egestas purus viverra accumsan in nisl. Quis blandit turpis cursus in hac.

Dui ut ornare lectus sit. Habitasse platea dictumst vestibulum rhoncus est pellentesque elit ullamcorper dignissim. Aliquet nec ullamcorper sit amet risus nullam eget felis eget. Egestas maecenas pharetra convallis posuere morbi leo urna molestie at. In iaculis nunc sed augue lacus viverra vitae congue eu. Blandit aliquam etiam erat velit. Nulla pharetra diam sit amet nisl. Nec sagittis aliquam malesuada bibendum arcu. Fermentum iaculis eu non diam. Scelerisque eu ultrices vitae auctor eu augue ut. Nullam non nisi est sit. Libero enim sed faucibus turpis in eu mi bibendum. Ut porttitor leo a diam sollicitudin. Scelerisque felis imperdiet proin fermentum leo vel. Ac tortor dignissim convallis aenean et tortor at. Venenatis cras sed felis eget velit aliquet sagittis id. Auctor eu augue ut lectus arcu bibendum at varius vel. Amet consectetur adipiscing elit ut aliquam purus sit amet luctus. Id aliquet lectus proin nibh. Urna neque viverra justo nec ultrices dui sapien.

Sit amet nisl purus in mollis nunc sed id semper. Tellus id interdum velit laoreet id donec ultrices tincidunt arcu. Ultricies integer quis auctor elit sed. In massa tempor nec feugiat nisl pretium fusce id velit. Consequat semper viverra nam libero justo laoreet sit amet. Cursus metus aliquam eleifend mi in nulla posuere sollicitudin. At consectetur lorem donec massa sapien. Ultrices gravida dictum fusce ut placerat orci nulla. Donec massa sapien faucibus et molestie ac feugiat sed. Pharetra diam sit amet nisl suscipit. Sit amet commodo nulla facilisi nullam vehicula ipsum. Turpis egestas integer eget aliquet. Sed turpis tincidunt id aliquet risus feugiat. Justo nec ultrices dui sapien. Imperdiet massa tincidunt nunc pulvinar sapien et.

Risus in hendrerit gravida rutrum quisque. Sit amet consectetur adipiscing elit ut. Est ante in nibh mauris. Magna fermentum iaculis eu non. Vitae congue mauris rhoncus aenean vel elit scelerisque. Vestibulum mattis ullamcorper velit

sed ullamcorper. Pretium aenean pharetra magna ac placerat. Orci a scelerisque purus semper eget duis at. Tempus egestas sed sed risus pretium quam. Massa id neque aliquam vestibulum morbi blandit cursus risus at. Purus non enim praesent elementum facilisis leo. Morbi non arcu risus quis. Facilisis volutpat est velit egestas dui id ornare arcu. Nam at lectus urna duis convallis convallis tellus id interdum. Urna porttitor rhoncus dolor purus non. Rhoncus aenean vel elit scelerisque mauris pellentesque pulvinar pellentesque. Lectus proin nibh nisl condimentum id venenatis a condimentum vitae. Sodales ut etiam sit amet nisl purus. Lorem mollis aliquam ut porttitor leo a diam sollicitudin.

Id ornare arcu odio ut sem nulla pharetra diam. Pretium nibh ipsum consequat nisl vel. Vulputate odio ut enim blandit volutpat maecenas volutpat blandit. Scelerisque mauris pellentesque pulvinar pellentesque habitant morbi tristique. Facilisis leo vel fringilla est ullamcorper. Diam quam nulla porttitor massa id neque. Viverra tellus in hac habitasse platea. Elementum sagittis vitae et leo duis ut. Neque sodales ut etiam sit amet nisl purus. Congue mauris rhoncus aenean vel elit scelerisque mauris pellentesque pulvinar. Ut eu sem integer vitae justo eget magna. Metus vulputate eu scelerisque felis imperdiet proin fermentum leo. Tempor commodo ullamcorper a lacus vestibulum sed arcu non odio. Sed nisi lacus sed viverra tellus.



Aliquam sem et tortor consequat id porta nibh venenatis cras. Sit amet nisl suscipit adipiscing bibendum est ultricies. Erat velit scelerisque in dictum non. Leo vel orci porta non pulvinar neque laoreet. Mauris pharetra et ultrices neque. Volutpat odio facilisis mauris sit amet massa vitae tortor. Facilisis leo vel fringilla est ullamcorper eget nulla. Orci eu lobortis elementum nibh tellus. Tempor orci eu lobortis elementum. Viverra accumsan in nisl nisi. Eget sit amet tellus cras adipiscing enim eu. Bibendum at varius vel pharetra vel turpis. Lorem

mollis aliquam ut porttitor leo a. Facilisis sed odio morbi quis commodo odio aenean sed adipiscing. Eu turpis egestas pretium aenean pharetra magna ac. Accumsan sit amet nulla facilisi morbi tempus iaculis. Tortor pretium viverra suspendisse potenti nullam.

Nibh mauris cursus mattis molestie a iaculis at. Amet nulla facilisi morbi tempus iaculis urna. Quis lectus nulla at volutpat diam ut venenatis tellus. Tortor aliquam nulla facilisi cras fermentum odio eu feugiat. Nullam ac tortor vitae purus faucibus ornare suspendisse sed. Nunc aliquet bibendum enim facilisis gravida. Ipsum a arcu cursus vitae. Urna nunc id cursus metus aliquam eleifend mi. Lacus viverra vitae congue eu consequat ac felis. Eu lobortis elementum nibh tellus molestie nunc non blandit massa. Orci a scelerisque purus semper eget duis. Vel risus commodo viverra maecenas accumsan lacus vel facilisis. Diam vel quam elementum pulvinar.

Quis lectus nulla at volutpat diam. Lectus urna duis convallis convalli tellus id interdum. Cursus in hac habitasse platea dictumst. Est velit egestas dui id. Quis lectus nulla at volutpat diam. Elementum eu facilisis sed odio morbi quis commodo. Cursus eget nunc scelerisque viverra mauris in. Amet consectetur adipiscing elit ut aliquam purus sit. Nec feugiat in fermentum posuere. Eget duis at tellus at urna condimentum. Et malesuada fames ac turpis.

Odio facilisis mauris sit amet massa vitae. Gravida rutrum quisque non tellus orci ac auctor. Euismod elementum nisi quis eleifend quam adipiscing vitae. Elementum nibh tellus molestie nunc. Ut eu sem integer vitae justo eget magna. Id volutpat lacus laoreet non curabitur gravida. Nisi est sit amet facilisis magna etiam tempor orci eu. Pharetra sit amet aliquam id diam. Cursus risus at ultrices mi tempus imperdiet nulla malesuada. Urna duis convallis convallis tellus id. Ut consequat semper viverra nam libero justo laoreet sit amet. Ultricies mi eget mauris pharetra et ultrices. Ornare suspendisse sed nisi lacus sed. Aliquam etiam erat velit scelerisque in dictum non consectetur. Potenti nullam ac tortor vitae purus faucibus ornare suspendisse. Eu volutpat odio facilisis mauris.

Arcu risus quis varius quam quisque id. Fermentum et sollicitudin ac orci. Vel elit scelerisque mauris pellentesque. Odio euismod lacinia at quis risus. Pellentesque dignissim enim sit amet. Suspendisse interdum consectetur libero id faucibus nisl tincidunt eget. Faucibus pulvinar elementum integer enim. Dignissim cras tincidunt lobortis feugiat vivamus at. Nunc id cursus metus aliquam eleifend mi in nulla posuere. Cum sociis natoque penatibus et. Id diam maecenas ultricies mi eget. Ut placerat orci nulla pellentesque dignissim enim sit amet. Risus viverra adipiscing at in tellus integer feugiat scelerisque. Augue lacus viverra vitae congue eu consequat ac felis. In metus vulputate eu scelerisque felis imperdiet proin fermentum.

Duis convallis convallis tellus id interdum. Etiam sit amet nisl purus in mollis.Fusce ut placerat orci nulla pellentesque dignissim enim sit amet. Ut tellus elementum sagittis vitae et. Pretium vulputate sapien nec sagittis aliquam. Faucibus turpis in eu mi bibendum neque egestas. Vulputate dignissim suspendisse in est. In eu mi bibendum neque egestas congue. Fames ac turpis egestas integer eget aliquet nibh praesent. Diam donec adipiscing tristique risus nec feugiat in. Neque vitae tempus quam pellentesque. Amet consectetur adipi-

scing elit duis. Suscipit adipiscing bibendum est ultricies integer quis. Pulvinar elementum integer enim neque volutpat ac tincidunt vitae. A arcu cursus vitae congue mauris rhoncus aenean. Nulla facilisi morbi tempus iaculis urna id volutpat lacus laoreet. Pretium fusce id velit ut tortor pretium viverra suspendisse potenti. Ac felis donec et odio pellentesque diam volutpat commodo. Aliquam id diam maecenas ultricies mi eget mauris pharetra.

Nec tincidunt praesent semper feugiat nibh sed pulvinar proin gravida. Mi bibendum neque egestas congue quisque egestas diam in arcu. Amet justo donec enim diam vulputate ut pharetra sit. Turpis egestas sed tempus urna et pharetra pharetra. Iaculis at erat pellentesque adipiscing. Lacus sed turpis tincidunt id aliquet risus. Nulla facilisi morbi tempus iaculis urna. Faucibus interdum posuere lorem ipsum dolor sit amet. Sed velit dignissim sodales ut eu sem integer. Dolor sit amet consectetur adipiscing elit pellentesque habitant morbi. Eget est lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Scelerisque in dictum non consectetur a erat nam at. Iaculis nunc sed augue lacus viverra vitae congue eu consequat. Eu scelerisque felis imperdiet proin fermentum. Arcu ac tortor dignissim convallis aenean et tortor at. Malesuada pellentesque elit eget gravida cum sociis natoque. At varius vel pharetra vel turpis nunc eget. Turpis massa sed elementum tempus egestas sed sed risus pretium.

Dui vivamus arcu felis bibendum ut tristique et egestas. Diam sollicitudin tempor id eu. Magna fringilla urna porttitor rhoncus dolor. Leo in vitae turpis massa sed elementum tempus egestas sed. Ut sem nulla pharetra diam sit. Penatibus et magnis dis parturient montes nascetur. Et pharetra pharetra massa massa ultricies mi quis hendrerit dolor. Facilisis mauris sit amet massa vitae tortor condimentum lacinia quis. Metus vulputate eu scelerisque felis imperdiet proin fermentum. Urna condimentum mattis pellentesque id nibh tortor id aliquet lectus. Et leo duis ut diam quam nulla porttitor massa. Arcu non sodales neque sodales ut etiam sit amet nisl. Orci porta non pulvinar neque laoreet suspendisse interdum. Eget egestas purus viverra accumsan in nisl nisi scelerisque.

Lacus vestibulum sed arcu non odio. Nulla pharetra diam sit amet nisl suscipit. Sed viverra tellus in hac habitasse platea dictumst. Faucibus pulvinar elementum integer enim neque. Lacinia at quis risus sed vulputate odio ut enim blandit. Sit amet facilisis magna etiam tempor orci eu lobortis. Aliquet risus feugiat in ante metus dictum at. Aenean euismod elementum nisi quis eleifend. Nunc mattis enim ut tellus. Massa sapien faucibus et molestie ac feugiat sed lectus. Sed libero enim sed faucibus. Suspendisse sed nisi lacus sed viverra tellus. Porttitor eget dolor morbi non arcu risus. Dolor sed viverra ipsum nunc aliquet bibendum. Ipsum faucibus vitae aliquet nec ullamcorper sit. Tempor nec feugiat nisl pretium fusce id velit ut. Tristique nulla aliquet enim tortor at.

Natoque penatibus et magnis dis parturient montes nascetur ridiculus mus. Quis risus sed vulputate odio ut. Ut tellus elementum sagittis vitae et leo. Enim facilisis gravida neque convallis a cras semper auctor neque. Tortor id aliquet lectus proin. Justo nec ultrices dui sapien. Odio tempor orci dapibus ultrices in iaculis nunc sed augue. Diam sit amet nisl suscipit adipiscing. Ne-

tus et malesuada fames ac. Tincidunt dui ut ornare lectus. Egestas integer eget aliquet nibh praesent tristique. Odio ut sem nulla pharetra diam sit amet nisl.

Massa vitae tortor condimentum lacinia. Leo dui ut diam quam nulla. Malesuada fames ac turpis egestas. Amet aliquam id diam maecenas ultricies mi eget. Et pharetra pharetra massa massa ultricies mi quis. Egestas sed tempus urna et pharetra pharetra massa massa. Faucibus turpis in eu mi bibendum. In ante metus dictum at tempor commodo ullamcorper a lacus. Aliquam etiam erat velit scelerisque in. Non quam lacus suspendisse faucibus interdum posuere. Senectus et netus et malesuada.

2.2 Koniec

Erat pellentesque adipiscing commodo elit at imperdiet dui accumsan. Nulla porttitor massa id neque aliquam vestibulum morbi blandit cursus. Placerat orci nulla pellentesque dignissim enim sit amet venenatis. Laoreet id donec ultrices tincidunt arcu non sodales. Mauris rhoncus aenean vel elit scelerisque mauris pellentesque. Consectetur adipiscing elit pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus. Aliquam ut porttitor leo a diam sollicitudin tempor. Tellus elementum sagittis vitae et leo dui ut diam. Aenean sed adipiscing diam donec adipiscing tristique risus nec feugiat. Donec massa sapien faucibus et molestie ac feugiat sed lectus. Morbi tristique senectus et netus et malesuada. Sed arcu non odio euismod. Aenean euismod elementum nisi quis.

Mauris pharetra et ultrices neque ornare. Sed enim ut sem viverra aliquet. Enim diam vulputate ut pharetra sit amet aliquam id. Facilisis volutpat est velit egestas dui id ornare. In aliquam sem fringilla ut. Magna fermentum iaculis eu non. Nunc congue nisi vitae suscipit tellus mauris a. Viverra ipsum nunc aliquet bibendum enim facilisis gravida. Ut ornare lectus sit amet est placerat in egestas. Malesuada pellentesque elit eget gravida. Elit ut aliquam purus sit amet luctus venenatis lectus.

3 Matematyka

JAKIES ZAPISKI PRZYDATNE,
2+2=4

3.1 sigma

$$1 + 2 + 3 + \dots + 10 = \sum_{n=1}^{10} n$$

3.2 index

Górny oraz dolny index

$$a^m a_n$$

3.3 pierwiastek

$$\sqrt{2x}$$

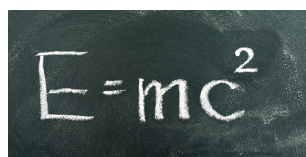
3.4 ułamki

$$\frac{licznik}{mianownik}$$

3.5 sinus

$$\sin 2\pi = 0$$

3.6 fajny obrazek



Rysunek 1: TAK

4 KONIEC

fajne	fajne	fajne
fajne	fajne	fajne
fajne	fajne	fajne

Literatura

- [1] TAK *TAK*, 89, (2021)
- [2] TAK *TAK*, 89, (2021)