

Sivuston nopeus

Mobiili

Наверх ↑



Ответы к рабочим тетрадам по всем предметам для 1-11 классов



85 / 100 Nopeus

! Harkitse korjaamista:

Ota pakkaus käyttöön

Tiivistämällä resursseja gzip- tai deflate-koodilla voit vähentää verkon kautta lähetettävien tavujen määrää.

Pienennä seuraavien resurssien siirtokokoa 7,7 kt (76 %:n lasku) [ottamalla pakkaaminen käyttöön](#).

- Resurssin <http://tetrab.ru/mstyle.css> pakkaaminen voi säästää 7,7 kt (76 %:n lasku).

Hyödynnä selaimen välimuistia

Asettamalla umpeutumispäivän tai enimmäisiän staattisten resurssien HTTP-header-osissa neuvot selainta lataamaan aiemmin ladatut resurssit tietokoneelta verkon sijaan.

[Käytä selaimen välimuistitoimintoa](#) seuraaville resursseille:

- <https://www.googletagservices.com/activeview/js/current/osd.js?cb=%2Fr20100101> (50 minuuttia)
- https://www.googletagservices.com/activeview/js/current/osd_listener.js?cache=r20110914 (50 minuuttia)
- <http://pagead2.googlesyndication.com/pagead/js/adsbygoogle.js> (60 minuuttia)
- <https://mc.yandex.ru/metrika/advert.gif> (60 minuuttia)
- <https://mc.yandex.ru/metrika/watch.js> (60 minuuttia)

Pienennä CSS

Tiivistämällä CSS-koodia voit vähentää ladattavien tavujen määrää ja nopeuttaa lataamista ja jäsenystä.

Pienennä seuraavien resurssien kokoa 2,4 kt (21 %:n lasku) [pienentämällä CSS-merkinnät](#).

- Resurssin <http://tetrab.ru/mstyle.css> minimointi voi säästää 2,2 kt (22 %:n lasku).
- Resurssin <http://tetrab.ru/assets/js/fancybox/jquery.fancybox.css> minimointi voi säästää pakkaamisen jälkeen 229 t (17 %:n lasku).

Pienennä JavaScript

Tiivistämällä JavaScript-koodia voit vähentää ladattavien tavujen määrää ja nopeuttaa lataamista, jäsenystä ja suorittamista.

Pienennä seuraavien resurssien kokoa 4,3 kt (31 %:n lasku) [pienentämällä JavaScript](#).

- Resurssin <http://tetrab.ru/assets/js/fancybox/jquery.fancybox.js> minimointi voi säästää pakkaamisen jälkeen 4,1 kt (31 %:n lasku).
- Resurssin <http://tetrab.ru/assets/js/fancybox/jquery.mousewheel-3.0.6.pack.js> minimointi voi

säästää pakkaamisen jälkeen 225 t (32 %:n lasku).

Poista hahmonnuksen estävä JavaScript ja CSS sivun yläosan sisällöstä

Sivullasi on 1 estävää CSS-resurssia. Tämä viivästyttää sivun hahmonnusta.

Mitään sivun yläosan sisällöstä ei voitu hahmontaa odottamatta seuraavien resurssien latautumista. Lykkää hahmonnuksen estävien resurssien lataamista tai lataa ne asynkronisesti. Voit myös upottaa kyseisten resurssien tärkeimmät osat suoraan HTML-koodiin.

[Optimoi seuraavien kohteiden CSS-jakelu:](#)

- <http://tetrab.ru/mstyle.css>

Optimoi kuvat

Muotoilemalla kuvat oikein ja pakkaamalla ne vähennät ladattavien tavujen määrää.

Pienennä seuraavien kuvien kokoa 21,8 kt (17 %:n lasku) [optimoimalla kuvat](#).

- Resurssin <http://tetrab.ru/assets/templates/tetrab/images/Boy.jpg> pakkaaminen voi säästää 3,2 kt (18 %:n lasku).
- Resurssin https://tpc.googlesyndication.com/icore_images/12250605407330458164 pakkaaminen voi säästää 3,2 kt (19 %:n lasku).
- Resurssin https://tpc.googlesyndication.com/icore_images/12134008076063826267 pakkaaminen voi säästää 3,1 kt (15 %:n lasku).
- Resurssin https://tpc.googlesyndication.com/icore_images/18082292876879478291 pakkaaminen voi säästää 3,1 kt (14 %:n lasku).
- Resurssin https://play.google.com/intl/en_us/badges/static/images/badges/ru_badge_web_generic.png pakkaaminen voi säästää 2,5 kt (18 %:n lasku).
- Resurssin https://tpc.googlesyndication.com/icore_images/13356987814646695830 pakkaaminen voi säästää 2,3 kt (18 %:n lasku).

- Resurssin https://tpc.googlesyndication.com/icore_images/10289796090724076083 pakkaaminen voi säästää 2,3 kt (16 %:n lasku).
- Resurssin https://tpc.googlesyndication.com/icore_images/7064062713247111005 pakkaaminen voi säästää 2,1 kt (18 %:n lasku).



4 Hyväksytyt säännöt

Älä käytä aloitussivun uudelleenohjauksia

Sivullasi ei ole uudelleenohjauksia. Lue lisää [aloitussivun uudelleenohjausten välttämisestä](#).

Lyhennä palvelimen vastausaikaa

Palvelin vastasi nopeasti. Lue lisää [palvelimen vastausajan optimoinnista](#).

Pienennä HTML

HTML on pienennetty. Lue lisää [HTML:n pienentämisestä](#).

Priorisoi näkyvä sisältö

Olet priorisoinut sivun yläosan sisällön oikein. Lue lisää [näkyvän sisällön priorisoimisesta](#).

99 / 100 Käyttäjän kokemukset



Harkitse korjaamista:

Mitoita napautuskohteet oikein

Osa verkkosivusi linkeistä tai painikkeista voi olla liian pieniä, jotta käyttäjä voisi napauttaa niitä helposti kosketusnäytöllä. Jos haluat tarjota paremman käyttäjäkokemuksen, [suurennä näitä](#)

[napautuskohteita.](#)

Seuraavat napautuskohteet sijaitsevat lähellä toisia napautuskohteita. Suosittelemme kasvattamaan kohteiden välistä etäisyyttä.

- Napautuskohde `<div id="abgc" class="abgc"></div>` on lähellä 1 muuta napautuskohdetta.



4 Hyväksytyt säännöt

Vältä laajennuksia

Sivusi ei vaikuta käyttävän laajennuksia, mikä voi estää sisällön käytön monilla alustoilla. Lisätietoja [laajennusten välttämisen](#) merkityksestä.

Määritä viewport-tunniste

Sivusi määrittää laitteen kokoa vastaavan näkymän, minkä takia se piirretään ruudulle oikein kaikilla laitteilla. Lue lisää [näkymien määrittämisestä](#).

Varmista, että sisältö mahtuu näkymään kokonaan

Sivusi sisältö sopii näkymään. Lue lisätietoja [sisällön koon muokkaamisesta näkymään sopivaksi](#).

Käytä riittävän suuria kirjasinkokoja

Sivullasi oleva teksti on tarpeeksi suurta luettavaksi. Lue lisää [tarpeeksi suurien kirjasinkokojen käytöstä](#).

Työpöytä



85 / 100 Nopeus

! Harkitse korjaamista:

Ota pakkaus käyttöön

Tiivistämällä resursseja gzip- tai deflate-koodilla voit vähentää verkon kautta lähetettävien tavujen määrää.

Pienennä seuraavien resurssien siirtokokoa 7,7 kt (76 %:n lasku) [ottamalla pakkaaminen käyttöön](#).

- Resurssin <http://tetrab.ru/style.css> pakkaaminen voi säästää 7,6 kt (78 %:n lasku).
- Resurssin <https://yandex.ru/set/s/rsya-tag-users/data?referrer=http%3A%2F%2Ftetrab.ru%2F> pakkaaminen voi säästää 124 t (33 %:n lasku).

Hyödynnä selaimen välimuistia

Asettamalla umpeutumispäivän tai enimmäisiän staattisten resurssien HTTP-header-osissa neuvot selainta lataamaan aiemmin ladatut resurssit tietokoneelta verkon sijaan.

[Käytä selaimen välimuistitoimintoa](#) seuraaville resursseille:

- <https://connect.ok.ru/connect.js> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://yandex.ru/set/s/rsya-tag-users/data?referrer=http%3A%2F%2Ftetrab.ru%2F> (5 minuuttia)

Työpöytä

- <http://an.yandex.ru/system/context.js> (60 minuuttia)
- <http://st.top100.ru/top100/1.7.0/usability.js> (60 minuuttia)
- <http://st.top100.ru/top100/top100.js> (60 minuuttia)
- <https://mc.yandex.ru/metrika/advert.gif> (60 minuuttia)
- <https://mc.yandex.ru/metrika/tag.js> (60 minuuttia)
- <https://mc.yandex.ru/metrika/watch.js> (60 minuuttia)
- https://www.googleadservices.com/pagead/conversion_async.js (60 minuuttia)

Pienennä CSS

Tiivistämällä CSS-koodia voit vähentää ladattavien tavujen määrää ja nopeuttaa lataamista ja jäsenystä.

Pienennä seuraavien resurssien kokoa 2,5 kt (23 %:n lasku) [pienentämällä CSS-merkinnät](#).

- Resurssin <http://tetrab.ru/style.css> minimointi voi säästää 2,2 kt (23 %:n lasku).
- Resurssin <http://tetrab.ru/assets/js/fancybox/jquery.fancybox.css> minimointi voi säästää pakkaamisen jälkeen 229 t (17 %:n lasku).

Pienennä HTML

Tiivistämällä HTML-koodia ja siihen sisältyvää upotettua JavaScriptiä ja CSS-tyylikomentoja voit vähentää ladattavien tavujen määrää ja nopeuttaa lataamista ja jäsentämistä.

Pienennä seuraavien resurssien kokoa 571 t (14 %:n lasku) [pienentämällä HTML-koodi](#).

- Resurssin <http://tetrab.ru/> minimointi voi säästää pakkaamisen jälkeen 571 t (14 %:n lasku).

Työpöytä

Pienennä JavaScript

Tiivistämällä JavaScript-koodia voit vähentää ladattavien tavujen määrää ja nopeuttaa lataamista, jäsenystä ja suorittamista.

Pienennä seuraavien resurssien kokoa 12,2 kt (20 %:n lasku) [pienentämällä JavaScript](#).

- Resurssin <http://tetrab.ru/assets/js/fancybox/jquery.fancybox.js> minimointi voi säästää pakkaamisen jälkeen 4,1 kt (31 %:n lasku).
- Resurssin <https://vk.com/js/api/openapi.js?121> minimointi voi säästää pakkaamisen jälkeen 3,7 kt (17 %:n lasku).
- Resurssin <https://vk.com/js/api/openapi.js?159> minimointi voi säästää pakkaamisen jälkeen 3,7 kt (17 %:n lasku).
- Resurssin <https://vk.com/js/api/xdm.js?1449919642> minimointi voi säästää pakkaamisen jälkeen 433 t (17 %:n lasku).
- Resurssin <http://tetrab.ru/assets/js/fancybox/jquery.mousewheel-3.0.6.pack.js> minimointi voi säästää pakkaamisen jälkeen 225 t (32 %:n lasku).

Poista hahmonnuksen estävä JavaScript ja CSS sivun yläosan sisällöstä

Sivullasi on 1 estävää ohjelmaresurssia ja 1 estävää CSS-resurssia. Tämä viivästyttää sivun hahmonnusta.

Mitään sivun yläosan sisällöstä ei voitu hahmontaa odottamatta seuraavien resurssien latautumista. Lykkää hahmonnuksen estävien resurssien lataamista tai lataa ne asynkronisesti. Voit myös upottaa kyseisten resurssien tärkeimmät osat suoraan HTML-koodiin.

[Poista hahmontamisen estävä JavaScript-koodi:](#)

- <http://vk.com/js/api/openapi.js?121>

[Optimoi seuraavien kohteiden CSS-jakelu:](#)

- <http://tetrab.ru/style.css>

Työpöytä

Optimoi kuvat

Muotoilemalla kuvat oikein ja pakkaamalla ne vähennät ladattavien tavujen määrää.

Pienennä seuraavien kuvien kokoa 26,8 kt (24 %:n lasku) [optimoimalla kuvat](#).

- Resurssin <http://tetrab.ru/assets/templates/tetrab/images/fon.png> pakkaaminen voi säästää 15,5 kt (24 %:n lasku).
- Resurssin <http://tetrab.ru/assets/templates/tetrab/images/Boy.jpg> pakkaaminen voi säästää 3,2 kt (18 %:n lasku).
- Resurssin https://play.google.com/intl/en_us/badges/static/images/badges/ru_badge_web_generic.png pakkaaminen voi säästää 2,5 kt (18 %:n lasku).
- Resurssin https://sun9-29.userapi.com/c301808/u7655367/e_36b08f81.jpg?ava=1 pakkaaminen voi säästää 1,2 kt (41 %:n lasku).
- Resurssin <http://tetrab.ru/assets/templates/tetrab/images/ice.png> pakkaaminen voi säästää 1 018 t (65 %:n lasku).
- Resurssin <http://tetrab.ru/assets/templates/tetrab/images/nice.png> pakkaaminen voi säästää 875 t (24 %:n lasku).
- Resurssin https://sun9-17.userapi.com/c36/u3827222/e_1a5aead0.jpg?ava=1 pakkaaminen voi säästää 868 t (40 %:n lasku).
- Resurssin <https://sun9-35.userapi.com/c849232/v849232190/1710b8/MrAjffH-uuk.jpg?ava=1> pakkaaminen voi säästää 561 t (28 %:n lasku).
- Resurssin <https://sun9-65.userapi.com/c630920/v630920427/22315/K34I3aYlr2U.jpg?ava=1> pakkaaminen voi säästää 506 t (27 %:n lasku).
- Resurssin <https://sun9-70.userapi.com/c304103/v304103111/7029/QfQGgEotBIQ.jpg?ava=1> pakkaaminen voi säästää 488 t (28 %:n lasku).
- Resurssin https://informer.yandex.ru/informer/50758699/3_0_FFFFFFFF_EFEFEFFF_0_pageviews pakkaaminen voi säästää 193 t (17 %:n lasku).



3 Hyväksytyt säännöt

Älä käytä aloitussivun uudelleenohjauksia

Työpöytä

Sivullasi ei ole uudelleenohjauksia. Lue lisää [aloitussivun uudelleenohjausten välttämisestä](#).

Lyhennä palvelimen vastausaikaa

Palvelin vastasi nopeasti. Lue lisää [palvelimen vastausajan optimoinnista](#).

Priorisoi näkyvä sisältö

Olet priorisoinut sivun yläosan sisällön oikein. Lue lisää [näkyvän sisällön priorisoimisesta](#).