

PageSpeed Insights

Mobil

Наверх ↑



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



85 / 100 Hız

! Consider Fixing:

Sıkıştırılmayı etkinleştirin

Kaynakları gzip veya deflate ile sıkıştırmak, ağ üzerinden gönderilen bayt sayısını azaltabilir.

Aktarım boyutlarını 7,7 KB azaltmak için (%76 azalma) aşağıdaki kaynaklarda [sıkıştırılmayı etkinleştirin](#).

- <http://tetrab.ru/mstyle.css> sayfasının sıkıştırılması 7,7 KB tasarruf (%76 azalma) sağlayabilir.

Tarayıcı önbellekleme özelliğinden yararlanın

Statik kaynaklar için HTTP üstbilgilerinde bir süre sonu tarihi veya maksimum ömür ayarlamak, tarayıcıya, ağ üzerindeki kaynakları değil yerel diskte önceden indirilmiş olanları yüklemesini söyler.

Aşağıdaki önbelleğe alınabilir kaynaklar için [tarayıcı önbelleği özelliğinden yararlanın](#):

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

CSS'yi küçültün

CSS kodunu küçültmek, baytlarca veriden tasarruf edilmesini sağlarken indirme ve ayrıştırma işlemlerini de hızlandırabilir.

Boyutlarını 2,4 KB azaltmak için (%21 azalma) aşağıdaki kaynaklarda [CSS'yi küçültün](#).

- <http://tetrab.ru/mstyle.css> kaynağının küçültülmesi 2,2 KB tasarruf (%22 azalma) sağlayabilir.
- <http://tetrab.ru/assets/js/fancybox/jquery.fancybox.css> kaynağının küçültülmesi, sıkıştırmadan sonra 229 B tasarruf (%17 azalma) sağlayabilir.

JavaScript'i küçültün

JavaScript kodunu küçültmek, baytlarca veriden tasarruf edilmesini sağlarken indirme, ayrıştırma ve çalıştırma işlemlerini de hızlandırabilir.

Boyutlarını 4,3 KB azaltmak için (%31 azalma) aşağıdaki kaynaklarda [JavaScript'i küçültün](#).

- <http://tetrab.ru/assets/js/fancybox/jquery.fancybox.js> kaynağının küçültülmesi, sıkıştırmadan sonra 4,1 KB tasarruf (%31 azalma) sağlayabilir.

- <http://tetrab.ru/assets/js/fancybox/jquery.mousewheel-3.0.6.pack.js> kaynağının küçültülmesi, sıkıştırılmadan sonra 225 B tasarruf (%32 azalma) sağlayabilir.

Oluşturmayı önleyen JavaScript ve CSS kodlarını ekranın üst kısmındaki içerikten kaldırın

Sayfanızda oluşturmayı engelleyen 1 tane CSS kaynağı var. Bu durum, sayfanızın oluşturulmasında gecikmeye neden oluyor.

Sayfanızda ekranın üst kısmındaki içerikten hiçbiri aşağıdaki kaynakların yüklenmesi beklenmeden oluşturulamadı. Engelleyen kaynakları ertelemeyi veya eşzamansız olarak yüklemeyi ya da bu kaynakların önemli miktarda bölümünü doğrudan HTML'de satır içi yapmayı deneyin.

Aşağıdakilerin [CSS Yayınını optimize edin](#):

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

Resimleri optimize edin

Resimleri doğru şekilde biçimlendirmek ve sıkıştırmak, baytlarca veriden tasarruf edilmesini sağlayabilir.

Boyutlarını 22,9 KB azaltmak için (%16 azalma) [aşağıdaki resimleri optimize edin](#).

- https://tpc.googlesyndication.com/icore_images/14429045254746171776 sayfasının sıkıştırılması 3,6 KB tasarruf (%18 azalma) sağlayabilir.
- https://tpc.googlesyndication.com/icore_images/18198876025822857568 sayfasının sıkıştırılması 3,5 KB tasarruf (%13 azalma) sağlayabilir.
- https://tpc.googlesyndication.com/icore_images/12181753673120287363 sayfasının sıkıştırılması 3,5 KB tasarruf (%13 azalma) sağlayabilir.
- <http://tetrab.ru/assets/templates/tetrab/images/Boy.jpg> sayfasının sıkıştırılması 3,2 KB tasarruf (%18 azalma) sağlayabilir.
- https://tpc.googlesyndication.com/icore_images/6793582858638759767 sayfasının sıkıştırılması 2,6 KB tasarruf (%18 azalma) sağlayabilir.

- https://tpc.googlesyndication.com/icore_images/6944099652510204826 sayfasının sıkıştırılması 2,5 KB tasarruf (%16 azalma) sağlayabilir.
- https://play.google.com/intl/en_us/badges/static/images/badges/ru_badge_web_generic.png sayfasının sıkıştırılması 2,5 KB tasarruf (%18 azalma) sağlayabilir.
- https://tpc.googlesyndication.com/icore_images/4541366586163390 sayfasının sıkıştırılması 1,5 KB tasarruf (%17 azalma) sağlayabilir.



4 Passed Rules

Açılış sayfası yönlendirmelerinden kaçınin

Sayfanızda yönlendirme yok. [Açılış sayfası yönlendirmelerinden kaçınma](#) hakkında daha fazla bilgi edinin.

Sunucu yanıt süresini kısaltın

Sunucunuz hızlı yanıt verdi. [Sunucu yanıt süresi optimizasyonu](#) hakkında daha fazla bilgi edinin.

HTML'yi küçültün

HTML'niz küçültülmüş. [HTML'yi küçültme](#) hakkında daha fazla bilgi edinin.

Görünür içeriğe öncelik verin

Ekranın üst kısmındaki içeriğinize doğru şekilde öncelik verilmiş. [Görünür içeriğe öncelik verme](#) hakkında daha fazla bilgi edinin.

99 / 100 User Experience



Consider Fixing:

Mobil

Hafifçe vurma hedeflerini uygun şekilde boyutlandırın

Web sayfanızdaki bağlantılardan/düğmelerden bazıları dokunmatik ekranda kullanıcıların zorlanmadan hafifçe vurabilmeleri için çok küçük olabilir. Daha iyi bir kullanıcı deneyimi sağlamak için [bu hafifçe vurma hedeflerinin boyutlarını büyütme](#)yi düşünün.

Aşağıdaki hafifçe vurma hedefleri, çevrelerindeki diğer hafifçe vurma hedeflerine çok yakın ve aralarında daha fazla boşluk olması gerekebilir.

- `<div id="abgc" class="abgc"></div>` hafifçe vurma hedefi başka 1 hafifçe vurma hedefine yakın.



4 Passed Rules

Eklentilerden kaçınma

Sayfanızda, içeriğin çok sayıda platformda kullanılabilir olmasını engelleyecek eklentiler kullanılmadığı anlaşılıyor. [Eklentilerden kaçınmanın](#) önemi hakkında daha fazla bilgi edinin.

Görünümü yapılandırın

Sayfanızda, cihazın boyutuyla eşleşen ve tüm cihazlarda düzgün olarak oluşturulmasına olanak tanıyan bir görünüm belirtiliyor. [Görünüm yapılandırma](#) ilgili daha fazla bilgi edinin.

İçeriğin boyutunu görünüme göre ayarlayın

Sayfanızın içeriği görünüme sığıyor. [İçeriği görünüme göre boyutlandırma](#) ile ilgili daha fazla bilgi edinin.

Okunabilir yazı tipi boyutları kullanma

Sayfanızdaki metin okunaklı. [Okunaklı yazı tipi boyutları kullanma](#) ile ilgili daha fazla bilgi edinin.



85 / 100 Hız

! Consider Fixing:

Sıkıştırılmayı etkinleştirin

Kaynakları gzip veya deflate ile sıkıştırmak, ağ üzerinden gönderilen bayt sayısını azaltabilir.

Aktarım boyutlarını 7,7 KB azaltmak için (%76 azalma) aşağıdaki kaynaklarda [sıkıştırılmayı etkinleştirin](#).

- <http://tetrab.ru/style.css> sayfasının sıkıştırılması 7,6 KB tasarruf (%78 azalma) sağlayabilir.
- <https://yandex.ru/set/s/rsya-tag-users/data?referrer=http%3A%2F%2Ftetrab.ru%2F> sayfasının sıkıştırılması 125 B tasarruf (%33 azalma) sağlayabilir.

Tarayıcı önbellekleme özelliğinden yararlanın

Statik kaynaklar için HTTP üstbilgilerinde bir süre sonu tarihi veya maksimum ömür ayarlamak, tarayıcıya, ağ üzerindeki kaynakları değil yerel diskte önceden indirilmiş olanları yüklemesini söyler.

Aşağıdaki önbelleğe alınabilir kaynaklar için [tarayıcı önbelleği özelliğinden yararlanın](#):

- <https://connect.ok.ru/connect.js> (süre sonu belirtilmedi)
- <https://yandex.ru/set/s/rsya-tag-users/data?referrer=http%3A%2F%2Ftetrab.ru%2F> (5 dakika)
- <http://an.yandex.ru/system/context.js> (60 dakika)

Masaüstü

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

CSS'yi küçültün

CSS kodunu küçültmek, baytlarca veriden tasarruf edilmesini sağlarken indirme ve ayrıştırma işlemlerini de hızlandırabilir.

Boyutlarını 2,5 KB azaltmak için (%23 azalma) aşağıdaki kaynaklarda [CSS'yi küçültün](#).

- <http://tetrab.ru/style.css> kaynağının küçültülmesi 2,2 KB tasarruf (%23 azalma) sağlayabilir.
- <http://tetrab.ru/assets/js/fancybox/jquery.fancybox.css> kaynağının küçültülmesi, sıkıştırmadan sonra 229 B tasarruf (%17 azalma) sağlayabilir.

HTML'yi küçültün

HTML kodunu, içerdiği tüm satır içi JavaScript ve CSS ile birlikte küçültmek, baytlarca veriden tasarruf edilmesini sağlarken indirme ve ayrıştırma işlemlerini de hızlandırabilir.

Boyutlarını 571 B azaltmak için (%14 azalma) aşağıdaki kaynaklarda [HTML'yi küçültün](#).

- <http://tetrab.ru/> kaynağının küçültülmesi, sıkıştırmadan sonra 571 B tasarruf (%14 azalma) sağlayabilir.

Masaüstü

JavaScript'i küçültün

JavaScript kodunu küçültmek, baytlarca veriden tasarruf edilmesini sağlarken indirme, ayrıştırma ve çalıştırma işlemlerini de hızlandırabilir.

Boyutlarını 12,2 KB azaltmak için (%20 azalma) aşağıdaki kaynaklarda [JavaScript'i küçültün](#).

- <http://tetrab.ru/assets/js/fancybox/jquery.fancybox.js> kaynağının küçültülmesi, sıkıştırmadan sonra 4,1 KB tasarruf (%31 azalma) sağlayabilir.
- <https://vk.com/js/api/openapi.js?121> kaynağının küçültülmesi, sıkıştırmadan sonra 3,7 KB tasarruf (%17 azalma) sağlayabilir.
- <https://vk.com/js/api/openapi.js?159> kaynağının küçültülmesi, sıkıştırmadan sonra 3,7 KB tasarruf (%17 azalma) sağlayabilir.
- <https://vk.com/js/api/xdm.js?1449919642> kaynağının küçültülmesi, sıkıştırmadan sonra 433 B tasarruf (%17 azalma) sağlayabilir.
- <http://tetrab.ru/assets/js/fancybox/jquery.mousewheel-3.0.6.pack.js> kaynağının küçültülmesi, sıkıştırmadan sonra 225 B tasarruf (%32 azalma) sağlayabilir.

Oluşturmayı önleyen JavaScript ve CSS kodlarını ekranın üst kısmındaki içerikten kaldırın

Sayfanızda oluşturmayı engelleyen 1 tane komut dosyası ve 1 tane CSS kaynağı var. Bu durum, sayfanızın oluşturulmasında gecikmeye neden oluyor.

Sayfanızda ekranın üst kısmındaki içerikten hiçbiri aşağıdaki kaynakların yüklenmesi beklenmeden oluşturulamadı. Engelleyen kaynakları ertelemeyi veya eşzamansız olarak yüklemeyi ya da bu kaynakların önemli miktarda bölümünü doğrudan HTML'de satır içi yapmayı deneyin.

[Oluşturma engelleyici JavaScript'i kaldırın:](#)

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

Aşağıdakilerin [CSS Yayınını optimize edin:](#)

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

Resimleri optimize edin

Resimleri doğru şekilde biçimlendirmek ve sıkıştırmak, baytlarca veriden tasarruf edilmesini sağlayabilir.

Boyutlarını 26,8 KB azaltmak için (%24 azalma) [aşağıdaki resimleri optimize edin](#).

- <http://tetrab.ru/assets/templates/tetrab/images/fon.png> sayfasının sıkıştırılması 15,5 KB tasarruf (%24 azalma) sağlayabilir.
- <http://tetrab.ru/assets/templates/tetrab/images/Boy.jpg> sayfasının sıkıştırılması 3,2 KB tasarruf (%18 azalma) sağlayabilir.
- https://play.google.com/intl/en_us/badges/static/images/badges/ru_badge_web_generic.png sayfasının sıkıştırılması 2,5 KB tasarruf (%18 azalma) sağlayabilir.
- https://sun9-29.userapi.com/c301808/u7655367/e_36b08f81.jpg?ava=1 sayfasının sıkıştırılması 1,2 KB tasarruf (%41 azalma) sağlayabilir.
- <http://tetrab.ru/assets/templates/tetrab/images/ice.png> sayfasının sıkıştırılması 1.018 B tasarruf (%65 azalma) sağlayabilir.
- <http://tetrab.ru/assets/templates/tetrab/images/nice.png> sayfasının sıkıştırılması 875 B tasarruf (%24 azalma) sağlayabilir.
- https://sun9-17.userapi.com/c36/u3827222/e_1a5aead0.jpg?ava=1 sayfasının sıkıştırılması 868 B tasarruf (%40 azalma) sağlayabilir.
- <https://sun9-35.userapi.com/c849232/v849232190/1710b8/MrAjffH-uuk.jpg?ava=1> sayfasının sıkıştırılması 561 B tasarruf (%28 azalma) sağlayabilir.
- <https://sun9-65.userapi.com/c630920/v630920427/22315/K34I3aYlr2U.jpg?ava=1> sayfasının sıkıştırılması 506 B tasarruf (%27 azalma) sağlayabilir.
- <https://sun9-70.userapi.com/c304103/v304103111/7029/QfQGgEotBIQ.jpg?ava=1> sayfasının sıkıştırılması 488 B tasarruf (%28 azalma) sağlayabilir.
- https://informer.yandex.ru/informer/50758699/3_0_FFFFFFFF_EFEFEFFF_0_pageviews sayfasının sıkıştırılması 193 B tasarruf (%17 azalma) sağlayabilir.



3 Passed Rules

Masaüstü

Açılış sayfası yönlendirmelerinden kaçınin

Sayfanızda yönlendirme yok. [Açılış sayfası yönlendirmelerinden kaçınma](#) hakkında daha fazla bilgi edinin.

Sunucu yanıt süresini kısaltın

Sunucunuz hızlı yanıt verdi. [Sunucu yanıt süresi optimizasyonu](#) hakkında daha fazla bilgi edinin.

Görünür içeriğe öncelik verin

Ekranın üst kısmındaki içeriğinize doğru şekilde öncelik verilmiş. [Görünür içeriğe öncelik verme](#) hakkında daha fazla bilgi edinin.