# Отчет о производительности



# Общие рекомендации

Производительность страницы в порядке! Продолжайте мониторить возможные ухудшения.

# Рекомендации по уменьшению Largest Contentful Paint

Используйте <img loading="eager"> для

- главного изображения https://apmath.spbu.ru/images/banners/facultet.png
- ✓ "Конвертируйте в WebP/AVIF (sharp, squoosh)"
- "Предзагрузите шрифты через <link rel="preload">"

# Рекомендации по уменьшению Total Blocking Time

Замените синхронные скрипты на defer/async (сейчас 100% синхронных скриптов)

URL:

https://apmath.s pbu.ru/

**Дата:** 18 мая 2025 г. в 00:47

Load Time: 1212 ms

ODM
Ready
Time:
1067 ms

Contentful
Paint:
1244 ms

Total Blocking Time: 0 ms

Time to
First Byte
(TTFB): 87

First
Paint: 133
ms

First
Contentful
Paint: 317
ms

Page
Size:
37.05 KB

OM Size:

Список обойденных ресурсов:

htt
p
s://
ap
uRL: m
at
h.s
pb
u.r
u/

Метрики, превышающие оптимальные значения:

# Size: 37937 ms

htt
p
s://
ap
m
at
h.s
URL: pb
u.r
u/f
ak
ult
et.
ht
ml

Метрики, превышающие оптимальные значения:

# Size: 30002 ms

htt s:// ap m at h.s pb u.r URL: u/f ak ult et/ de ka n.

> ht ml

### Size: 31990 ms

```
htt
      p
      s://
      ap
      m
      at
      h.s
      pb
      u.r
       u/f
URL: ak
      ult
      et/
      ad
       mi
      nis
      tra
      tsi
      ya.
      ht
      ml
```

Метрики, превышающие оптимальные значения:

# Size: 29764 ms

```
htt
       p
       s://
       ap
       m
       at
       h.s
       pb
       u.r
       u/f
       ak
URL: ult
       et/
       ot
       del
       y-i
       -k
       0
       mi
       ssi
      i.h
       tm
       l
```

89

```
htt
      p
      s://
      ap
      m
      at
      h.s
      pb
      u.r
URL: u/f
              89
      ak
      ult
      et/
       ka
      fe
      dr
      y.h
      tm
```

l

```
htt
       p
      s://
       ap
       m
       at
       h.s
       pb
       u.r
       u/f
       ak
       ult
       et/
       spi
       so
       k-i
URL: -re
       jti
       ng
       -n
       au
       ch
       no
       -p
       ed
       ag
       ogi
       ch
       es
       ki
       kh
      r...
```

htt p s:// ap m at h.s pb u.r u/f ak URL: ult et/ ka dr ov yjre ze rv. ht ml

Метрики, превышающие оптимальные значения:

## Size: 18988 ms

htt p s:// ap m at h.s pb u.r URL:  $\mathbf{u}/$ ab itu rie nt a m. ht ml

89

Метрики, превышающие оптимальные значения:

# Size: 21615 ms

htt
p
s://
ap
m
at
h.s
pb
URL: u.r
u/s
tu
de

nt a m. ht ml

Метрики, превышающие оптимальные значения:

# Size: 22941 ms

htt p s:// ap m at h.s pb u.r u/s tu de nt a URL: m/ pe re vo dy -ivo sta no vle ni ya. ht ml

Метрики, превышающие оптимальные значения:

# Size: 22971 ms

htt p s:// ap m at h.s pb u.r u/s tu de nt a m/ URL: spi

> so k-i -re

```
jti
ng
-p
re
po
da
va
tel
ej.
ht
```

# Size: 1421... DOM Size...

```
htt
       p
       s://
       ap
       m
       at
       h.s
       pb
       u.r
URL:
       \mathbf{u}/
       vy
       pu
       sk
       ni
       ka
       m.
       ht
       ml
```

Метрики, превышающие оптимальные значения:

# Size: 18733 ms

```
htt
      p
      s://
      ap
      m
      at
      h.s
      pb
URL: u.r
              89
      u/s
      otr
      ud
      ni
      ka
      m.
      ht
      ml
```

```
htt
      p
      s://
      ap
      m
      at
      h.s
URL: pb
              89
      u.r
      u/
      na
      uk
      a.
      ht
      ml
```

## Size: 21310 ms

```
htt
        p
        s://
        ap
        m
        at
        h.s
        pb
URL: u.r
        \mathbf{u}/
        bi
        bli
        ote
        k
        a.
        ht
        ml
```

Метрики, превышающие оптимальные значения:

# Size: 30854 ms

```
htt
p
s://
ap
m
URL: at
h.s
pb
u.r
u/
#
```

htt p s:// ap m at h.s URL: **pb** 83 u.r  $\mathbf{u}/$ #o ffc an va S

Метрики, превышающие оптимальные значения:

DOM: 22... Size: 3793...