|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Вариант 1***1. Определить цену деления прибора, его показания и погрешность измерений

C:\Users\Админ\Desktop\image002.gifhttp://900igr.net/datai/fizika/Izmerenija-i-izmeritelnye-pribory/0027-050-A-20-s-b-10-s-c-5-s-d-15-s-e-2-s.pnghttp://900igr.net/datas/fizika/Izmerenija-i-izmeritelnye-pribory/0005-005-Menzurka.jpghttp://school.xvatit.com/images/4/4e/Den_7_14_11.gif

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Цена деления | Показания прибора, **а** | Погрешность измерения, **Δа** | Результат измерения с учетом погрешности, **А=а±Δа** |
| 1 |  |  |  | А= .... ±..... |
| 2 |  |  |  | А= .... ±..... |
| 3 |  |  |  | А= .... ±..... |
| 4 |  |  |  | А= .... ±..... |
| 5 |  |  |  | А= .... ±..... |

1. На карандаш намотана проволока. Определить диаметр проволоки, если на 2 см карандаша намотано 10 витков.
2. Перевести в метры 8 см, 76 мм.
 | ***Вариант 2***1. Определить цену деления прибора, его показания и погрешность измерений

C:\Users\Админ\Desktop\image002.gifhttp://900igr.net/datai/fizika/Izmerenija-i-izmeritelnye-pribory/0027-050-A-20-s-b-10-s-c-5-s-d-15-s-e-2-s.pnghttp://900igr.net/datai/fizika/Izmerenija-i-izmeritelnye-pribory/0006-013-Vy-vidite-chto-na-nikh-naneseny-shtrikhi.jpghttp://school.xvatit.com/images/4/4e/Den_7_14_11.gif

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Цена деления | Показания прибора, **а** | Погрешность измерения, **Δа** | Результат измерения с учетом погрешности, **А=а±Δа** |
| 1 |  |  |  | А= .... ±..... |
| 2 |  |  |  | А= .... ±..... |
| 3 |  |  |  | А= .... ±..... |
| 4 |  |  |  | А= .... ±..... |
| 5 |  |  |  | А= .... ±..... |

1. На карандаш намотана проволока. Определить диаметр проволоки, если на 4 см карандаша намотано 20 витков.
2. Перевести в метры 15 см, 54 мм.
 |
| ***Вариант 1***1. Определить цену деления прибора, его показания и погрешность измерений

C:\Users\Админ\Desktop\image002.gifhttp://900igr.net/datai/fizika/Izmerenija-i-izmeritelnye-pribory/0027-050-A-20-s-b-10-s-c-5-s-d-15-s-e-2-s.pnghttp://900igr.net/datas/fizika/Izmerenija-i-izmeritelnye-pribory/0005-005-Menzurka.jpghttp://school.xvatit.com/images/4/4e/Den_7_14_11.gif

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Цена деления | Показания прибора, **а** | Погрешность измерения, **Δа** | Результат измерения с учетом погрешности, **А=а±Δа** |
| 1 |  |  |  | А= .... ±..... |
| 2 |  |  |  | А= .... ±..... |
| 3 |  |  |  | А= .... ±..... |
| 4 |  |  |  | А= .... ±..... |
| 5 |  |  |  | А= .... ±..... |

1. На карандаш намотана проволока. Определить диаметр проволоки, если на 2 см карандаша намотано 10 витков.
2. Перевести в метры 8 см, 76 мм.
 | ***Вариант 2***1. Определить цену деления прибора, его показания и погрешность измерений

C:\Users\Админ\Desktop\image002.gifhttp://900igr.net/datai/fizika/Izmerenija-i-izmeritelnye-pribory/0027-050-A-20-s-b-10-s-c-5-s-d-15-s-e-2-s.pnghttp://900igr.net/datai/fizika/Izmerenija-i-izmeritelnye-pribory/0006-013-Vy-vidite-chto-na-nikh-naneseny-shtrikhi.jpghttp://school.xvatit.com/images/4/4e/Den_7_14_11.gif

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Цена деления | Показания прибора, **а** | Погрешность измерения, **Δа** | Результат измерения с учетом погрешности, **А=а±Δа** |
| 1 |  |  |  | А= .... ±..... |
| 2 |  |  |  | А= .... ±..... |
| 3 |  |  |  | А= .... ±..... |
| 4 |  |  |  | А= .... ±..... |
| 5 |  |  |  | А= .... ±..... |

1. На карандаш намотана проволока. Определить диаметр проволоки, если на 4 см карандаша намотано 20 витков.
2. Перевести в метры 15 см, 54 мм.
 |