

## Märkide seletus.

- |   |                   |
|---|-------------------|
| ● Noor-luu.                               | ● Täis-luu.       |
| ○ Esimene weerand.                        | ○ Viimne weerand. |
| e. l. enne lõunat. — p. l. pärast lõunat. |                   |
| p. Püh. — p. pärast eht pääw.             |                   |
- 

## Mästa minutmised.

- Ketivade** haffab 8. Paastu-luu pääval lessu 9, 11 minutit  
e. lõunat. Siis on pääw ja õ ühhe pitlused.  
**Esi** haffab 9. Jaani-luu pääval lessu 5, 35 minutit p. l.  
Siis on meil föige pikkem pääw.  
**Süggise** haffab 11. Miikti-luu pääval lessu 7, 48 minutit  
e. lõunat. Siis on jäalle pääw ja õ ühhe pitlused.  
**Talwe** haffab 10. Jõulu-luu pääval lessu 1, 52 minutit  
e. lõunat. Siis on meil föige lühhem pääw.

Jõulu ja Bassla-pääwa wahhel on 8 näädasat 5 pääwa.

## Pääwa- ja Kuu-warjutamised.

Udjal 1870 on nelli Pääwa- ja lale Kuu-warjutamist, .  
kellest aga üks Pääwa- ja mõlemat Kuu-warjut. sin nähtav  
sawad ellenu. Pääwa-warjut on viisut nääba, ja haffab  
10mal Xerxes. v., l. 12, 46 lantui l. 5, 21 rätast lõuneni.  
Mõlemat Kuu-warj. on lausa pimedat; 1. Kuu-warj. haffab  
5mal Nääris. v.. hemmiko l. 2, 36 lantui l. 6, 15; ja  
teine haffab 30mal Jaani-f. v.. õhte l. 10, 24 ja löppel  
hemmiko, 1.-se Heinrich. v., l. 2, 7.

Tänuti rooselt luhatud.  
Tallinnas, Enna Välisti-luu pääval 1869.

## Mästaid arvataksse täanamu:

Mailma loomisest .....	5819
Jesus Kristuse sündimisest .....	1870
Tartu linna ülesehitamisest .....	840
Nistiuso Riamaale tulemisest .....	679
Tallinna ülesehitamisest .....	651
Pernu linna alustamisest .....	615
Roamatude trütimise halatusest .....	430
Uteruse õige usu ülestõstmisest .....	353
Lindworsi trütimaja halatusest .....	262
Vanast latlast .....	213
Wae Brandenburgi minemisest .....	192
Toompää ärapölemisest .....	186
Suurest näljast Ria- ja Tallinna maal .....	175
Peterburgi linna ülesehitamisest .....	167
Teijest latlast .....	160
Meie Maa Vene-riigi valituse alla saamisest .....	160
Tartu suure sooli alustamisest .....	68
Uute röngide paenutisest .....	67
Brantsuse Moskvas olemisest .....	58
Cesti-maa priuse kuulutusest .....	53
Meie suure Keiseri Herrra Alessandri II. sündim...	52
Ria-maa priuse kuulutusest .....	51
Zumalateenietusest ne Sirku-seaduse järel .....	36
Krimi sõa halatusest .....	16
Meie Keiseri Herrra Alessandri II. valituse haf...	15
Viimist hinge sirjutusest .....	12
Vene-maa priuse kuulutusest .....	9