**Новобратск орта мектебінде**

**2018 ж 12 -22 ақпанында**

**математика, информатика, физика пәндері бойынша**

**жаратылыс-математикалық циклының он күндігін өткізу жоспары**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Өткізілетін күні** | **Іс-шаралар** | **Жауаптылар** |
| 12.02.2018 | Ұйымдастыру линейкасы «Ғылымдар шеруі: математика, физика, информатика». Он күндікті өткізу жоспарымен таныстыру  | Бандура О.В.  |
| 13.02.2018 | Жаратылыс-математикалық циклы пәндерінің он күндігі аясында ғылыми әдебиет көрмесін ұйымдастыру.9 сыныпта физикадан ашық сабақ «Жергілікті, белдеулік уақыт»  | Тарасова А.Л.Криминская С.Л. |
| 14.02.2018 | Жаратылыс-математикалық циклының пәндері бойынша ең жақсы дәптер конкурсы.  | Пән мұғалімдері |
| 15.10.2012 | Газет көрмесін дайындау «Жаратылыс-математикалық циклы пәндерінің марафоны»  | Пән мұғалімдері |
| 16.02.2018 |  Информатика күні. Компьютерлік суреттер конкурсы.9 сыныпта информатикадан ашық сабақ «Енгізілген циклдар»  | Бахмат А.И. |
| 19.02.2018 | Математика күні. 5 сыныпта математикадан ашық сабақ «Ондық бөлшектерді бөлу» 7-8 сыныптарда сыныптан тыс шара «Осал буын»  | Бандура О.В. |
| 20.02.2018 | Жаратылыс-математикалық циклы ғылымдары туралы пікірлер конкурсы (жеке, әр сыныпқа)  | Пән мұғалімдері |
| 21. 02.2018 | Физика күні. 8 сыныпта сыныптан тыс шара «Физбой» ойыны. 8 сыныпта физикадан ашық сабақ «Күн және ай. Күннің және айдың тұтылуы»  | Синица Т.А. |
| 22.02.2018 | Информатика күні. 6 сыныпта сыныптан тыс шара «Информашка» ойын-жарыс. Пәндер презентациясы «Ең тамаша пән!»: [информатика](http://www.edu54.ru/node/248705)[, математика,](http://www.edu54.ru/node/248706) [физика](http://www.edu54.ru/node/248716) | Бахмат А.И.Пән мұғалімдері |
| 23.02.2018 | ЖМЦ пәндері айлығының қорытындысы бойынша ақпараттық бюллетень. Айлықты өткізу туралы есепті мектеп сайтына ұсыну.  | Пән мұғалімдері |
|  |  |  |

ЖМЦ ӘБ жетекшісі: Бандура О.В.