Справка по итогам вводного контроля

по математике за 2013-2014 учебный год

Согласно плана работы школы с 16.09.13 г. по 23.09.2013 г. в школе проходили вводные контрольные работы. Целью, которых было выявление уровня знаний учащихся по математике на начало учебного года. Были получены следующие результаты:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Классы | Вводная контрольная работа | Год | Итого  |
| % качества знаний | % обученности | % качества знаний | % обученности |  |
| 5 классы | 56 | 85 | 62 | 100 | Снижение качества знаний на 6 %, обученности на 15 % |
| 6 классы | 39 | 66 | 51 | 100 | Снижение качества знаний на 27 %, обученности на 49 % |
| 7 классы | 37 | 85 | 43 | 96 | Снижение качества знаний на 6 %, обученности на 11 % |
| 8 классы |  |  | 46 | 96 |  |
| 9 классы | 23 | 83 | 27 | 100 | Снижение качества знаний на 4 %, обученности на 17 % |
| 10 классы | 54 | 92 | 55 | 100 | Снижение качества знаний на 1 %, обученности на 8 % |
| 11 класс | 33 | 78 | 35 | 100 | Снижение качества знаний на 2 %, обученности на 22 % |

Общая итоговая таблица

|  |  |
| --- | --- |
| Вводная контрольная работа | Год |
| % качества знаний | % обученности | % качества знаний | % обученности |
| 42 | 85 | 46 | 99 |

По результатам вводного контроля учителям математики:

Минаевой Т. И., Димитровой Л. Ф., Финченко Ю. В. на уроках математики в 5 классах решать с учащимися задания на нахождение периметра квадрата, на нахождение площади прямоугольника, решать текстовые задачи; повторить порядок действий в выражениях.

Сисюковой О. А. Заикиной С. А. на уроках математики в 6 классах развивать умения учащихся работать с десятичными и обыкновенными дробями, и смешанными числами, выполнять арифметические действия с дробями; включать в урок задания для устного счёта.

Минаевой Т. И., Димитровой Л. Ф. на уроках алгебры в 10 классах повторить способы решения систем уравнений, а так же решать задания на применение формул сокращённого умножения.

Сисюковой О. А., Финченко Ю. В. на уроках алгебры в 7 классах обратить внимание учащихся на задания, содержащие действия с дробями, и упрощение выражений; включать в различные этапы урока решение уравнений.

Сисюковой О. А., Шевченко И. В. на уроках алгебры в 9 классах отрабатывать умения решать неравенства, работать с функциями, решать задачи на движение, а так же развивать вычислительные навыки.

Заикиной С. А. на уроках алгебры в 11 классе систематизировать знания учащихся о решении тригонометрических выражений, повторить способы решения тригонометрических уравнений, развивать вычислительные навык

Руководитель мо математики и физики О. А. Сисюкова

**Качество знаний**

**Обученность**