



### Задание №3. Форматирование диаграмм.

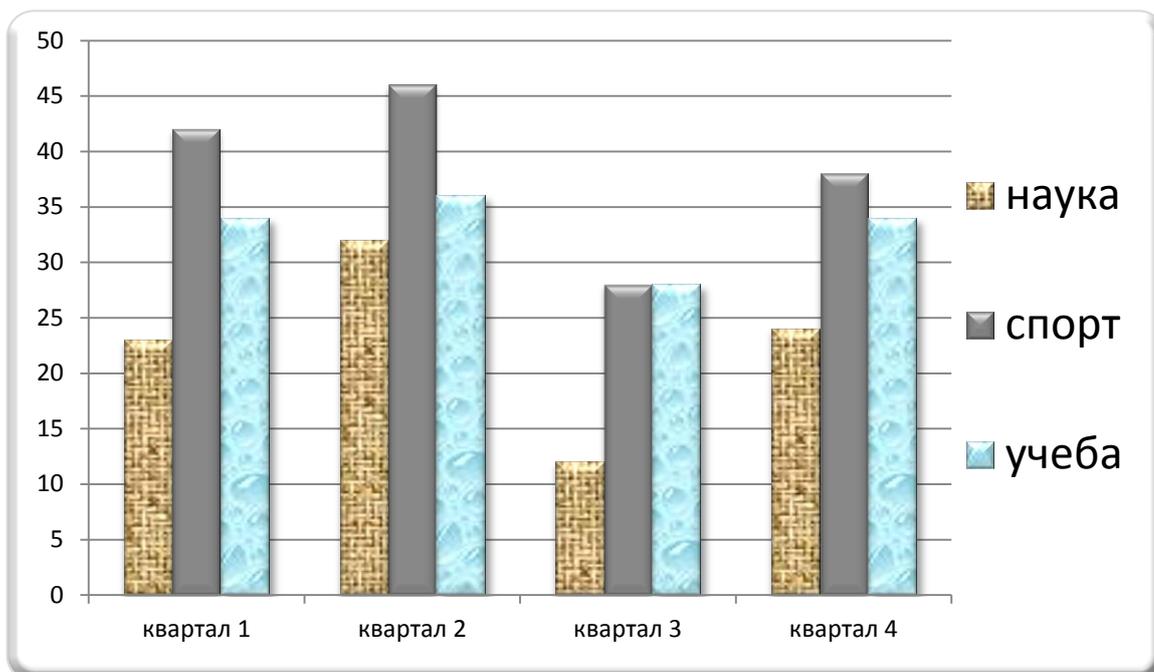


Рис.1. Расходы образовательного учреждения (в тыс. руб.).

### Задание №4. Векторная графика.

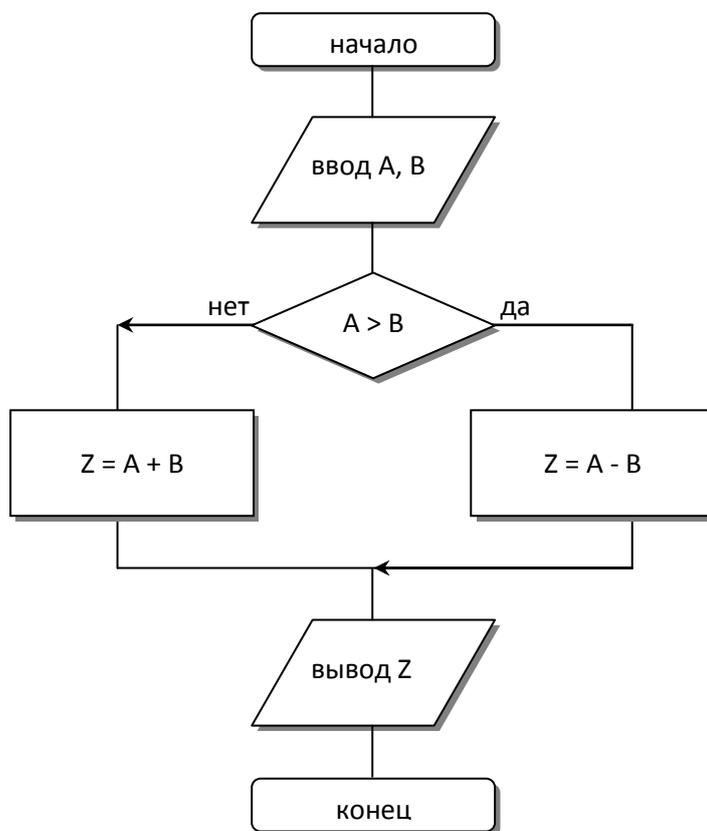


Рис.2. Алгоритм работы программы.

## Задание №5. Форматирование формул.

Уравнение:  $\sqrt{2 \cdot x^2 - 1} = x$

Вид квадратного уравнения:  $a \cdot x^2 + b \cdot x + c = 0$

Корни квадратного уравнения:  $x_{1,2} = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$

Сложная функция:  $y = \begin{cases} 2 \cdot \sin(x), & \text{если } x < 0; \\ x^2, & \text{если } x \in [0, 1); \\ x, & \text{если } x \geq 1. \end{cases}$

Уравнение мгновенной скорости:  $\bar{v} = \lim_{\Delta t \rightarrow 0} \frac{\Delta \bar{r}}{\Delta t}$

Интегрирование дифференциального уравнения:  $\frac{1}{2} \int_0^{\infty} \frac{dy}{2 \cdot y + 1} = - \int_0^{\infty} \frac{\cos x \cdot dx}{\sin x}$

## Задание №6. Объект WordArt и обтекание текстом.

С открытием сельскохозяйственного и лесного факультета в Пермском университете 1 июля 1918 года впервые на Урале зарождается высшее сельскохозяйственное и агрономическое образование. Сегодня учеными Пермской государственной сельскохозяйственной академии имени академика Д.Н. Прянишникова разработаны новые современные конкурентные технологии в ветеринарии, животноводстве, лесоводстве, землеустройстве, новые механизмы для растениеводства, получены патенты и авторские свидетельства на различные изобретения, монографии, учебники и учебные пособия. И это далеко не полный вклад ученых вуза в развитие агропромышленного комплекса региона и страны.



Факкультет  
прикладной  
информатики