Урок – зачет «Спуск по горе Пропорций»

по математике 6 класса

Автор : Солодкая Екатерина Сергеевна

Учитель математики

МБОУ СОШ №1 г. Юбилейный

2013 г.

Зачет по теме «Решение пропорций»

название: «Спуск по горе Пропорций».

 Эта форма контроля знаний позволяет ученикам раскрыть свои творческие способности.

При подготовке к зачету ребята не только повторяют основное свойство пропорции, способы решения уравнений, но и готовили свои зачетные (маршрутные) листы. Каждый маршрут представляет собой горную тропку. Учитель же вписывает около каждого привала свои задания.

По мере спуска задания усложняются. Ответы ученики записывают в знак «солнце», а решения выполняют на отдельно листке.

|  |  |
| --- | --- |
| Вариант1.1.(старт) 4:3=20:х ответ:2. $\frac{3}{6}=\frac{х}{30}$ ответ:3. 15:28=z:704.$\frac{0,1}{у}=\frac{3}{40}$5. 2х:5=1:1,56.(финиш) $\frac{х}{\frac{1}{2}}=\frac{4}{\frac{1}{3}}$ | Вариант 21. (старт) х:6=4:3

2.$\frac{х}{18}=\frac{8}{27}$1. 1:4,5=6:v
2. $\frac{1,25}{32}=\frac{z}{0,8}$
3. 48:7у=72:0,35
4. $\frac{у}{\frac{2}{3}}=\frac{\frac{8}{3}}{\frac{7}{4}}$ (финиш)
 |
| Вариант 3.1.(старт ) 24:к=16:22.$\frac{15}{36}=\frac{х}{12}$3. 2,1:у=3,5:0,84.$\frac{10}{0,9}=\frac{0,05}{v}$5. $9:0,8=2\frac{1}{4}z:16$6. $\frac{\frac{4}{9}}{\frac{16}{27}}=\frac{u}{32}$ (финиш) | Вариант 4.1. (Старт) 72:63=x:112
2. 0,9:w=1,2:1,6
3. $\frac{108}{9}=\frac{144}{x}$
4. $\frac{4,5}{w}=\frac{135}{3.2}$
5. $ \frac{5}{4}:0,875=1,6:0,7v$
6. ( финиш). $\frac{\frac{7}{10}}{\frac{3}{5}}=\frac{w}{0,15}$
 |

Образец протокола зачета «Спуск»



Оценка за зачет