***Структура задания***

|  |  |
| --- | --- |
| Учитель:  | Глазунова Е.А. |
| Характеристика задания (информация для учителя) | 1. Предмет: математика 2.Класс 6
2. Тема: «Пропорции»
 |
|  Ключевая компетентность и аспект | Компетентность: регулятивнаяАспект: определение проблемы, целеполагание, планирование и интерпретация задачи. |
| Стимул (погружает в контекст задания, мотивирует на выполнение) | Родители планируют сделать ремонт в твоей комнате. Им нужно расплатиться с рабочими. На эти цели планируют использовать папину премию за декабрь. Нужно рассчитать, сколько денег получит папа и хватит ли их на ремонт. |
| Задачная формулировка  | Налог на доходы составляет 13% от заработной платы. Заработная плата Ивана Кузьмича равна 12500 рублей. Сколько рублей он получит после вычета налога на доходы? |
| Источник (содержит информацию, необходимую для успешной деятельности учащегося по выполнению задания) | Учебник |
| Инструмент проверки (информация для учителя) | Ответ к задаче |

***Структура задания***

|  |  |
| --- | --- |
| Учитель:  | Глазунова Е.А. |
| Характеристика задания (информация для учителя) | 1. Предмет: математика 2.Класс 5
2. Тема: «Умножение десятичных дробей»
 |
|  Ключевая компетентность и аспект | Компетентность: информационнаяАспект: извлечение первичной информации, первичная обработка информации, обобщение, анализ, синтез информации. |
| Стимул (погружает в контекст задания, мотивирует на выполнение) | Тебе подключают интернет. Провайдер предлагает на выбор несколько тарифных планов, тебе надо выбрать наиболее выгодный для себя тариф. |
| Задачная формулировка  | Интернет-провайдер предлагает три тарифных плана.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тарифный план**  | **Абонентская плата**  | **Плата за трафик**  |
| План "0"  | Нет  | 2,5 руб. за 1 Мб  |
| План "500"  | 550 руб. за 500 Мб трафика в месяц  | 2 руб. за 1 Мб сверх 500 Мб  |
| План "800"  | 700 руб. за 800 Мб трафика в месяц  | 1,5 руб. за 1 Мб сверх 800 Мб  |

Пользователь предполагает, что его трафик составит 600 Мб в месяц, и, исходя из этого, выбирает наиболее дешевый тарифный план. Сколько рублей заплатит пользователь за месяц, если его трафик действительно будет равен 600 Мб?  |
| Источник (содержит информацию, необходимую для успешной деятельности учащегося по выполнению задания) | Учебник |
| Инструмент проверки (информация для учителя) | Ответ к задаче |