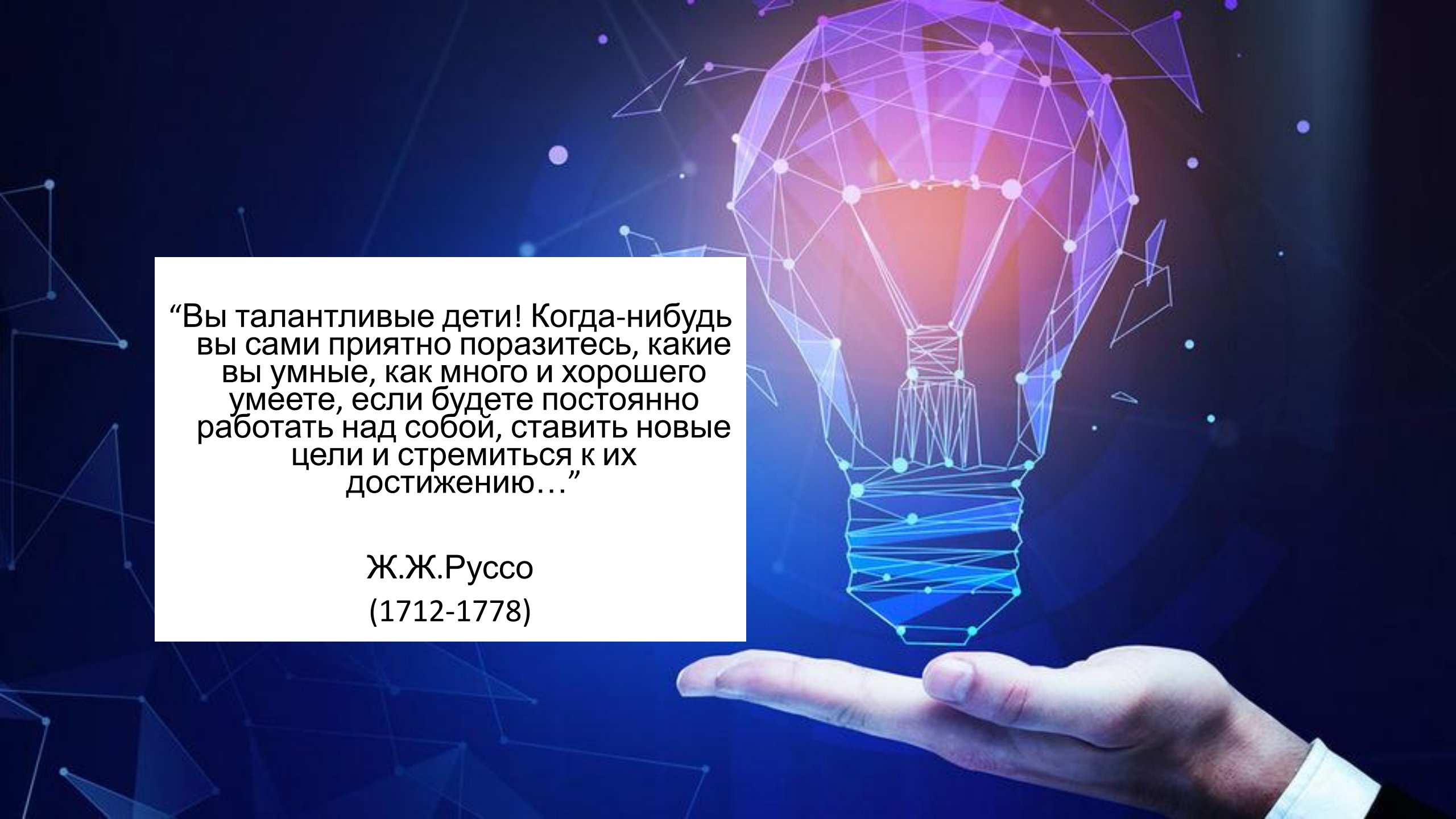


ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗАДАЧ на проценты

Урок математики в 5 классе

Составила: Рувинская Д.А. учитель математики



A hand is shown from the bottom right, holding a glowing digital lightbulb. The lightbulb is composed of a network of blue and purple lines and dots, with a bright orange and red glow emanating from its center. The background is a dark blue gradient with faint, glowing network patterns and dots. A white rectangular box is positioned on the left side of the image, containing text.

“Вы талантливые дети! Когда-нибудь вы сами приятно поразитесь, какие вы умные, как много и хорошего умеете, если будете постоянно работать над собой, ставить новые цели и стремиться к их достижению...”

Ж.Ж.Руссо
(1712-1778)

Какая тема нашего сегодня урока?

Чем мы будем заниматься сегодня на уроке?

Какова цель нашего урока?



Команды



«Фирма»



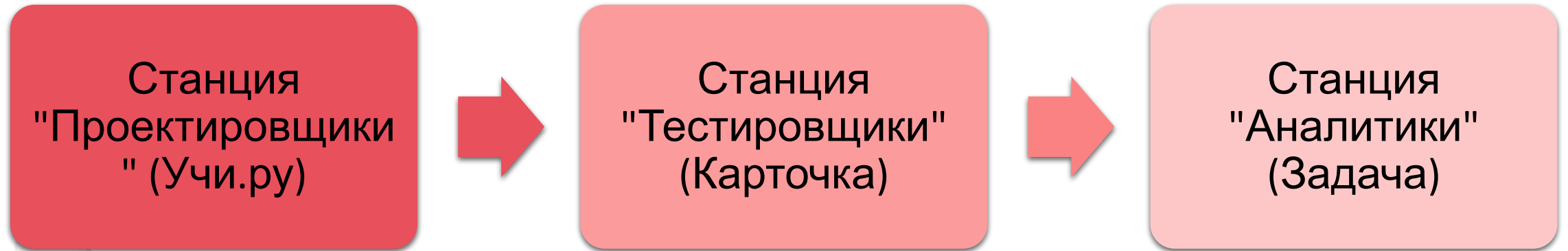
«Рекламное агентство»



«Покупатель»



Станции



Финансовый справочник

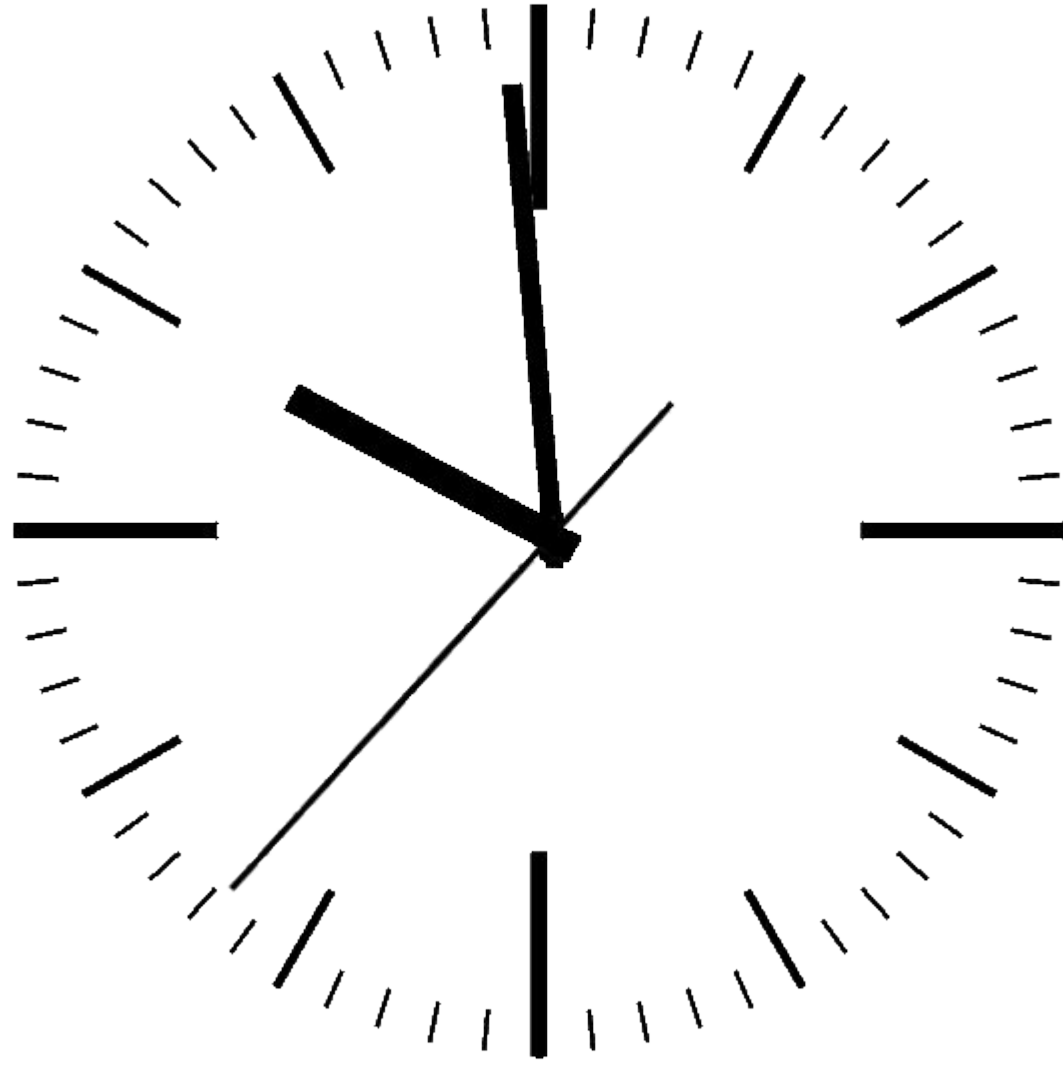
- ✓ Инновация, нововведение — это внедрённое новшество, обеспечивающее рост эффективности процессов или продукции.
- ✓ Инновационный продукт — результат инновационной деятельности, получивший реализацию в виде: нового или усовершенствованного продукта, реализуемого на рынке.
- ✓ Фирма — самостоятельно действующая организация, использующая ресурсы для производства товара или услуги с целью получения прибыли.
- ✓ Выручка — это доход от деятельности компании, все деньги, полученных за исполнение услуг или продажу товаров.
- ✓ Рекламное агентство — это коллектив творческих людей, которые с помощью средств массовой информации осуществляют рекламу (продвижение) услуг или товаров клиента путём привлечения к нему дополнительного интереса.
- ✓ Покупатель — человек или организация, осуществляющие оплату деньгами (или иным способом) и являющиеся приобретателем товара или услуги.
- ✓ Акция — ценная бумага, являющаяся титулом собственности на часть имущества компании.



IT справочник

- ✓ Разработчик — специалист, занимающийся разработкой схем, механизмов, аппаратуры, программного обеспечения, сайтов и способный реализовать любой проект от стадии замысла до её реализации техническими средствами.
- ✓ Тестировщик — специалист, принимающий участие в тестировании компонента или системы. В его обязанность входит поиск вероятных ошибок и сбоев в функционировании объекта тестирования (продукта, программы, и т. д.)
- ✓ Аналитик — специалист, занимающийся изучением аналитических исследований и обобщений в определенной сфере деятельности, который в совершенстве владеет методами анализа, обычно способен прогнозировать процессы и разрабатывать перспективные программы развития.







CL TERRY

$$\frac{81}{100}$$

25%

0,28

124%

$$\frac{5}{100}$$

3%

ФИЗКУЛЬТМИНУТ

$$\frac{56}{100}$$

$$\frac{68}{100}$$

99%

КА

1,33

0,08

100%

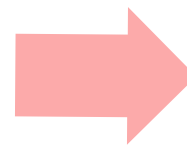
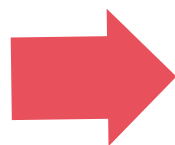
Обыкновенная дробь – хлопнуть в ладони

Десятичная дробь – поднять руки вверх

Процент – сказать: «Хей!»



Станция «Аналитики»



От продажи инновационной разработки «Brain Stars» фирма получила выручку 400 000 руб. 5% от выручки необходимо было отдать рекламному агентству за работу. Какую сумму фирма заплатила агентству?

Решение:

$400\ 000 \cdot 5\% = 20\ 000$ (руб) – содержится в 1%

$400\ 000 \cdot 5\% = 20\ 000$ (руб)

Ответ: фирма заплатит 20 000 рублей.

Фирма платит рекламному агентству 5% от стоимости заказа. На какую сумму нужно выполнить заказ, чтобы заработать 20 000 руб.

Решение:

$20\ 000 \cdot 100\% = 400\ 000$ (руб) – содержится в 5%

$20\ 000 \cdot 100\% = 400\ 000$ (руб)

Ответ: нужно выполнить заказ на 400 000 рублей.

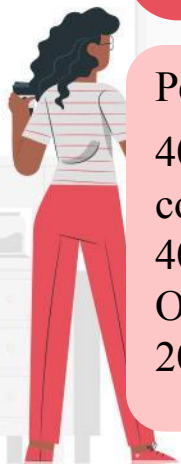
Покупатель пришел на рынок инновационных программ с суммой 20 000 рублей. На программу «Brain Stars» он потратил 40% всей суммы. Сколько стоила программа?

Решение:

$20\ 000 \cdot 40\% = 8\ 000$ (руб) – содержится в 40%

$20\ 000 \cdot 40\% = 8\ 000$ (руб)

Ответ: программа стоила 8 000 рублей.



Домашняя работа:

*Правила повторить,
на листе А4 составить и оформить
задачу с использованием процентов.*



Подведём итоги

Что повторили на уроке?

Что отработали?

Что узнали нового?

Что особенно запомнится после сегодняшнего урока?

0 – 8 очков	9 – 12 очков	13 – 18 очков	19 и более очков
Постараюсь на следующем уроке	Половина пройдена, осталась ещё половина оценка «3»	Проделана отличная работа, можно собой гордиться оценка «4»	Я гений, гений и точка! Вундеркинд! оценка «5»



Как я поработаю на уроке?

СПРАВЛЮСЬ



СЛОЖНО



**Урок сегодня завершён,
Но каждый должен
знать:
Познание, упорство,
труд
К успеху в жизни
приведут!**

