



ЗАДАЧИ ОТ РАБОТА ПО ПЛАН И ДЕЙСТВИТЕЛНОСТ

Име: _____ Дата: _____ Клас: _____

Задача 1: Фабриката за кутии – спазен срок

Фирма планирала да произведе 120 кутии за 6 дни, по 20 кутии на ден. В действителност работниците произвеждали по 20 кутии на ден и приключили точно навреме.

Докажете чрез таблица, че работата по план е равна на работата в действителност.

Ситуация	Производителност (P)	Време (t)	Работа (A)
По план			
В действителност			

Задача 2: Фабриката за буркани – спазено качество

Фабрика планирала да произведе 200 годни буркана за 10 дни, като всеки ден прави по 20 буркана.

В действителност фабриката произвеждала по 25 буркана на ден, но 20% от тях били брак (некачествени).

Докажете чрез таблица, че броят на годните (качествените) буркани по план и в действителност е един и същ.

Ситуация	Производителност (P)	Време (t)	Работа (A)
По план			
В действителност			



Задача 3: Реколтата от ябълки – недостиг

Фермер трябвало да обере 200 щайги ябълки за 10 дни, по 20 щайги на ден. В действителност той обирал само по 18 щайги на ден и накрая не му достигнали ябълки.

Колко щайги по-малко е обрал фермерът от плана?

Ситуация	Производителност (P)	Време (t)	Работа (A)
По план			
В действителност			

Задача 4: Поръчката за играчки – повече от очакваното

Фабрика за играчки трябвало да произведе 150 играчки за 5 дни, по 30 на ден. В действителност първите 2 дни произвела по 30 играчки на ден, а следващите 3 дни увеличила нормата си на 40 играчки на ден.

С колко повече играчки е изпълнена поръчката в действителност спрямо плана?

Ситуация	Производителност (P)	Време (t)	Работа (A)
По план			
В действителност			

**Задача 5:**

Една шивачка планирала да ушие определен брой рокли за 15 дни. След като увеличила дневната си норма с 4 рокли, тя завършила работата за 12 дни и дори ушила 24 рокли повече от планираното.

Намерете:

- първоначалната ѝ дневна норма;
- броя рокли, които е трябвало да ушие по план.

Ситуация	Производителност (P)	Време (t)	Работа (A)
По план			
В действителност			

Класът ви организира благотворителен базар. Трябва да украсите салона и да погредите масите.

- Ако 6 ученици работят заедно, ще свършат всичко за 1 час.
- Ако само 4 ученици работят, ще им трябва час и половина.

Днес за подготовката имаше 45 минути и 5 ученици.

Ще успеете ли навреме?



Работа = Производительность x Време

Математика

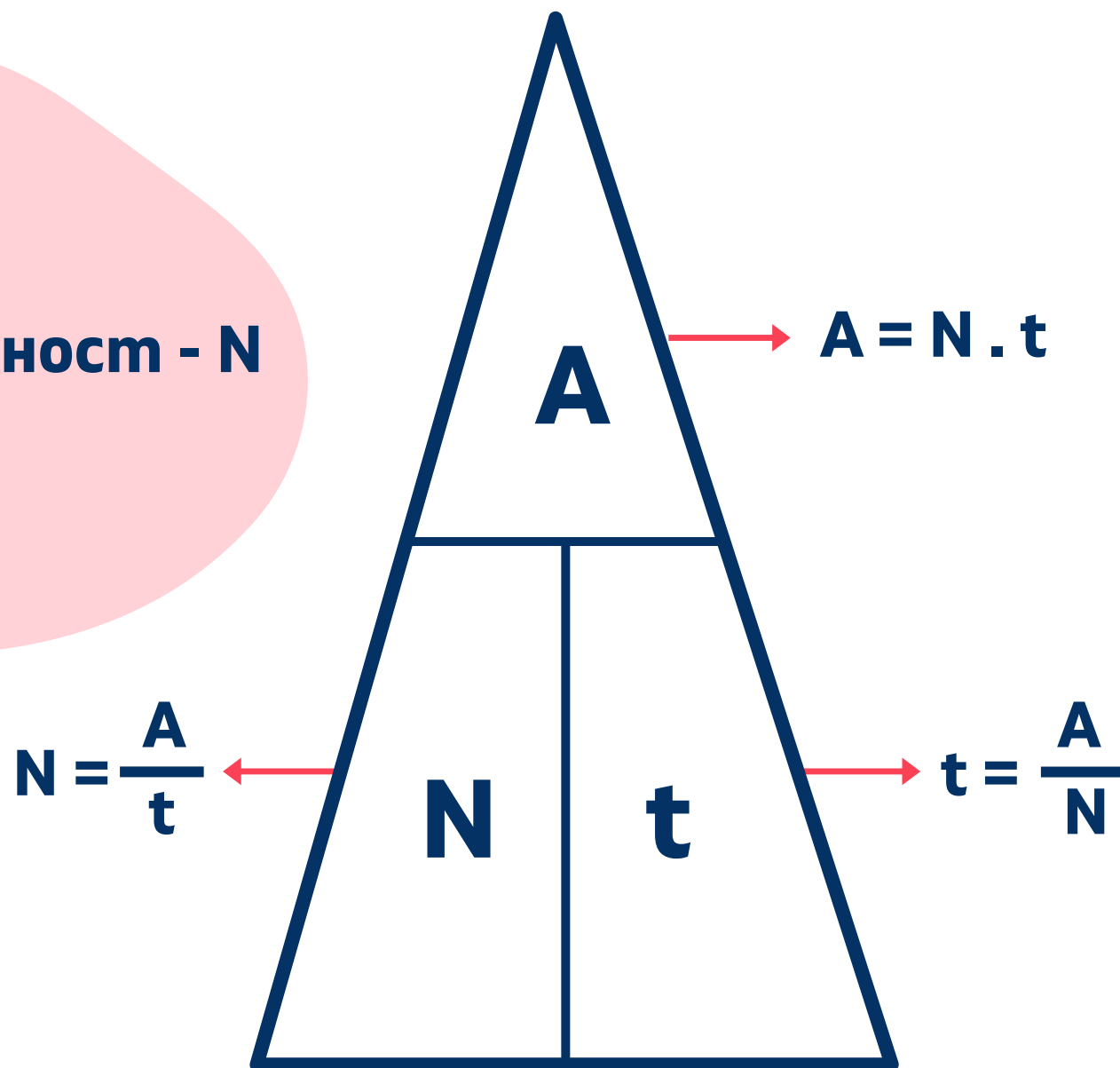
7 клас



Работа - A

Производительность - N

Време - t



Усмихнат



Неутрален



Намръщен

