

Э8-1

муниципальное образование - городской округ
город Рязань Рязанской области
муниципальное бюджетное
образовательное учреждение
«Школа № 65»
ОГРН 1026201033369 ИНН 6229025359 КПП 622901001
390039, город Рязань, ул. Бирюзова, д. 23а
e-mail: sch65@mail.ru
* ____ » ____ 20 ____ г. № ____

Олимпиадная работа
по физике
ученицы 8А класса МБОУ «Школа № 65»
Акулиной Елены Андреевны (08.09.2006)
Вурракова Анна Александровна

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2020/2021 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ЭКОНОМИКА
7-8 КЛАССЫ

28-1

40 баллов
из 42

Время проведения - 60 минут

Максимальное количество баллов - 42 балла

Часть 1

В каждом вопросе есть только один правильный ответ. За правильный ответ 1 балл. Всего 5 баллов.

1. Экономика – это область знаний, изучающая

- 1) природные процессы и явления
- 15 2) методы рационального хозяйствования
- 3) поведение человека
- 4) способы защиты окружающей среды

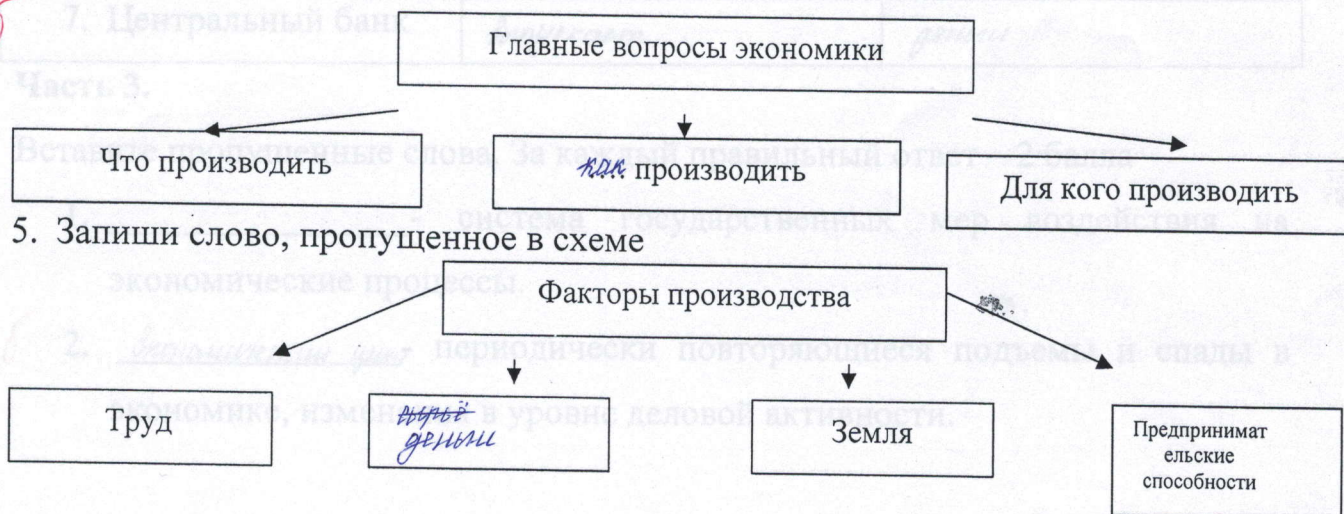
2. Верны ли следующие суждения об экономике?

- А. Экономика изучает действие объективных законов истории.
- Б. Экономика изучает законы развития хозяйства.

- 1) верно только А
- 15 2) верно только Б
- 3) верны оба суждения
- 4) оба суждения неверны

3. Одной из причин безработицы является

- 1) ограничение розничной торговли
 - 15 2) спад производства
 - 3) увеличение числа частных предприятий
 - 4) усиление конкуренции среди производителей
4. Запиши слово, пропущенное в схеме



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2020/2021 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ЭКОНОМИКА
7-8 КЛАССЫ

3. Экономика - наука, изучающая способы распределения обществом ограниченных ресурсов для наиболее полного удовлетворения потребности человека.

4. Уровень жизни - показатель обеспеченности населения необходимыми для жизни товарами и услугами

Часть 4.

Задача 1. (5 баллов)

Количество акций в акционерном обществе равна 100 тыс. штук. Прибыль акционерного общества составила 300 мил. руб., ставка налога на прибыль равна 20%. Если 100 мил. руб. из прибыли решили потратить на строительство нового цеха, какова будет величина дивидендов на одну акцию?

Задача 2. (5 баллов)

Вы получили ссуду в банке на сумму 1,7 млн. руб. Затем в тот же банк другой фирмой был сделан вклад на сумму 0,8 млн. руб. Что произошло с предложением денег?

Задача 3. (5 баллов)

Три предпринимателя объединились и решили выкупить фирму конкурента. Первый внес 20% от цены. Второй – 80% от оставшейся суммы, а третий остальные 2 мил. руб. Сколько стоит фирма?

① акции - 100.000 шт.
прибыль - 300.000.000 р.
налог - 20% = 60.000.000 р.
строительство - 100.000.000 р.
1) $300.000.000 \cdot (1 - 0,2) = 240.000.000$ р. - прибыль
с вычетом налога
2) $(240.000.000 - 100.000.000) : 100.000 = 1.400$ р.
Ответ: 1400 р. на одну акцию

50 ② 1,7 млн - ссуда
0,8 млн - вклад
1) $1,7 - 0,8 = 0,9$ млн. р.

③ x - стоит фирма
0,2x - вклад I
 $0,8(1 - 0,2) = 0,8(0,8)$ - вклад II
2.000.000 - вклад III
 $0,2x + 0,8(0,8x) + 2.000.000 = x$
 $0,2x + 0,64x - x = -2.000.000$
 $-0,16x = -2.000.000$
 $x = 12.500.000$
Ответ: фирма стоит 12.500.000