**Оқушының жұмыс істеу маршрут парағы**

**Нұсқау:**Маршурт парағын электрондық нұсқада толтырып электрондық почтаға жауабын жіберуге болады немесе дәптерге орындап жауаптарын фотаға түсіріп «WhatsApp» мобильді қосымшасы арқылы мұғалімге жіберуге болады.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Пән** | | математика | |
| **Мұғалімніңатыжөні** | | Ахметова Қ.Ж. | |
| **Оқулық** | | Математика 5 сынып, 2 бөлім | |
| **Сабақ№ , сабақтақырыбы** | | №1, Процент | |
| **Оқумақсаттары**  *(қысқаша)* | | 5.1.1.16пайыз ұғымын меңгеру;  5.1.2.33бөлшекті пайызға және пайызды бөлшекке айналдыру ; | |
| **Оқушыныңаты-жөні** | |  | |
| **Жұмысретті** | **Ақпараткөздері**  *(мұғалімтолырады)* | | **Орындалуы**  *(оқушытолтырады)* |
| **Оқыжәнеүйрен** | *1.Математика5 , бет- 118-120*  *2.Видео- сабақ*  3.Берілген тапсырманы өздігінен орындайық.  **3-жаттығу**  Пайыздарды жай бөлшекпен жаз.  3% =  60% =  33% =  0,36% =  **4-жаттығу**  Пайыздарды жай бөлшекпен жаз. Жай бөлшектерді пайызбен көрсет.  32% =  14% =  ...%=  70% =  ... %=  **Тест**  **№1 сұрақ**  Бос орындарға тиісті сандарды қой.  ... % =  17% =  8% =  215% =  ...% =  **№2 сұрақ**  Әр суреттің қанша пайызы боялғанын тап.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |   Жауабы: ...%   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |   Жауабы: ...%.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |   Жауабы: ...%   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |   Жауабы: ... %  **№3 сұрақ**  Асан флэшкасының 25%-на өлең жазды. 8 гигабайт флэшкада қанша бос орын қалғанын тап.  4 гигабайт  2 гигабайт  8 гигабайт  6 гигабайт  **№4 сұрақ**  Бос орындарды толтыр.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   Жауабы: ...%.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   Жауабы: ...%.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   Жауабы: ...%.   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   Жауабы: ...%.  **Бағалау парағы**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | № | Тапсырма | Орындалды | Барлығы | | 1. | 1-жаттығу |  |  | | 2. | 2-жаттығу |  |  | | 3. | 3-жаттығу |  |  | | 4. | 4-жаттығу |  |  | | 5. | Тест |  |  |   А | | *Оқу материалдарымен танысып, видео сабақты көрсеңіз «+» қойыңыз.* |
| **Сұрақтарғажауап бер? Конспект жаса.** | 1)Процент дегеніміз не?  2) Бөлшекті пайызға айналдыру алгоритмі. Мысал келтір .  3)Пайызды бөлшекке айналдыру алгоритм Мысал келтір . | | Жауаптарын жаз немесе шығару жолын фотоға түсіріп мұғалімге жібер |
| **Орында** | Оқулықтан 111-114 беттердегі №1087,1092,197,1098 есептерді шығарындар.  1087. 1) проценті ондық бөлшекпен жазыңдар:  1%; 6%; 10%; 25%; 50%; 75%; 120%; 170%.  2) процентті жай бөлшекпен жазыңдар:  2%; 5%; 20%; 60%; 80%; 140%; 180%.  1092. Жемiс сусынын дайындау үшiн алынған кептiрiлген жемiстердiң 35%-і алма, 30%-і алмұрт, 25%-і өрiк, қалғаны алхоры. Кептiрiлген жемiстердiң неше процент алхоры?  1097. 1) Алманың 17 /20 -сi су. Алманың неше проценті су?  1098. 1) Теңiз суының 5%-і тұз. Теңiз суының неше бөлiгi тұз? | | Жауаптарын жаз немесе шығару жолын фотоға түсіріп мұғалімге жібер |
| **Рефлексия** | Мен білемін… Мен істей аламын…  *(өзін-өзібағалау)* | | *«+» немесе «-» таңбаларын қойыңдар* |
| **Мұғалімніңкерібайланысы**  *(жазбаша немесе графикалық кері байланыс )* |  | |  |